

[illegible]

M.A. LIBRARY, A.M.U.

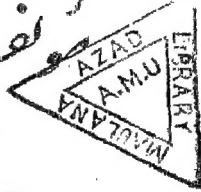


U1829

منتخبی الحساب حصہ دوم

URDU STACKS

۵۱۱
۳۶۳۶
۱۸۶۹



CHECKED-2002

منتخبی محمد زکاء الدین صاحب دینی انسائیکلو پیڈیا صلیع بلندی شہر

۱۸۶۹ عیسوی

CHECKED
Date.....



مطبع ضیائی میرٹھ

Kisan

Checked 1962-63

منتہی الحساب حصہ سوم

دیباچہ

واضح ہو کہ یہ کتاب کو لنز و پروگرےسو انگریزوں کا ترجمہ ہے اگرچہ یہ کتاب انگریزی سے ترجمہ ہوئی ہے مگر انگریزی پیمانوں کو ہندوستانی پیمانوں میں اس خوش ترکیبی سے ڈالایا ہے کہ ہرگز انگریزی ترجمہ معلوم نہیں ہوتا۔ اور اس میں سوالات عددی اور عبارتی بے حل کل قواعد حسابیہ قریب تین ہزار کے موجود ہیں۔ اور ہر قاعدہ کے سوالات اول عددی بعدہ عبارتی ثبت ہیں۔ سوالات باعتبار عمل حساب نہایت عمدہ ہیں اشکال ہندسی کی طرح درجہ بدرجہ ہر ایک قسم کا سوال بہ نسبت اپنی اہمیت کے دسمندم و تہ طبعیت زیادہ کرتا جاتا ہے اور سوالات عبارتی میں یہ رعایت بھی ملحوظ ہے کہ کوئی مسئلہ اور کارخانے از مثال نہیں کل سوالات دیرہ سو اقامت پر تقسیم ہیں اور ہر قسم کے سوالات کے جوابات آخر میں درج ہیں

طلبہ کو چاہئے کہ سوال کا عمل کر کے جواب دیکھیں تاکہ ان کی طبیعت زور پکڑے اور بیشتر جواب دیکھنے سے ان کی ذہن کی قوت کم ہوگی

یہ کتاب جب دفعہ اول میں منطبع ہوئی تو جناب ٹی بی کین صاحب بہادر سپکا مدرس تحت اول ممالک مغربی نے پسند فرما کر خرید فرمائی اور نیز مشتاقان علم ریاضی کی ایسی خریداری ہوئی کہ دست بدست فروخت ہو گئی اب بقدر وافی خبار ڈائریٹر صاحب بہادر اودہ دوبارہ ضرورت اظہار کی ہوئی

منتہی الحساب اشلہ نمبری (۱) ترقیم اعداد

اعداد مفصلہ ذیل کو سندھوں میں لکھو

(۱)	بارہ	وچودہ	وائس	دشائیس
(۲)	تیس	وائشیس	وینتائیس	وچاس
(۳)	اکٹھ	وستہ	واٹھاسی	واٹھوے
(۴)	ایک سو ایک	ایک سو دس	ایک سو تیرہ	ایک سو پچیس
(۵)	دو سو	دو سو دو	دو سو بارہ	دو سو تیس
(۶)	پانچ سو	چھ سو	سات سو	آٹھ سو
(۷)	ایک ہزار ایک	ایک ہزار دس	ایک ہزار اکیس	ایک ہزار گیارہ
(۸)	ایک ہزار اکیس	ایک ہزار دس	ایک ہزار اکیس	ایک ہزار چھ
(۹)	ایک ہزار ستتر	دو ہزار تین	دو ہزار تیس	چار ہزار چودہ
(۱۰)	تین ہزار دو سو	چار ہزار اکیس	پانچ ہزار	سات ہزار اکیس
(۱۱)	ایک ہزار چھ سو	دو ہزار گیارہ	آٹھ ہزار	نو ہزار ایک
(۱۲)	ایک ہزار چودہ	دو ہزار	سات ہزار	آٹھ ہزار
(۱۳)	بیس ہزار	تین لاکھ	چار لاکھ	پانچ لاکھ
(۱۴)	اکٹھ ہزار	ستتر ہزار	اٹھ لاکھ	نویس لاکھ
(۱۵)	تیرہ لاکھ	دس لاکھ	ایک لاکھ	دو لاکھ
(۱۶)	ایک لاکھ	دو لاکھ	تین لاکھ	چار لاکھ
(۱۷)	پانچ لاکھ	چھ لاکھ	سات لاکھ	آٹھ لاکھ
(۱۸)	نہیں لاکھ	ایک لاکھ	دو لاکھ	تین لاکھ

ایک ارب تیس کروڑ وینتائیس لاکھ ستر سو تیرہ ہزار آٹھ سو نوے

اشکله نمبری (۲) اعداد کا پڑھنا: پڑھو اور الفاظ میں اعداد مفصلہ ذیل کو لکھو

(۱) ۱۰ و ۱۳ و ۱۷ و ۲۳ (۲) ۳۵ و ۴۰ و ۵۵ و ۷۳

(۳) ۱۰۰ و ۱۰۱ و ۱۱۰ و ۱۱۱ (۴) ۲۷۶ و ۳۹۷ و ۴۱۰ و ۴۰۱

(۵) ۴۱۰ و ۴۱۴ و ۵۰۵ و ۶۱۱ (۶) ۷۱۷ و ۸۸۰ و ۹۰۹ و ۹۷۱

(۷) ۱۰۰۰ و ۱۰۰۱ و ۱۰۱۰ و ۱۱۰۰ (۸) ۱۱۱۰ و ۱۱۰۱ و ۱۰۱۱ و ۱۱۱۱

(۹) ۲۰۳۲ و ۳۱۰۵ و ۴۰۰۴ و ۵۱۰۳ (۱۰) ۶۰۰۴ و ۷۰۰۷ و ۸۱۱۸ و ۹۰۹۰

(۱۱) ۹۷۸۹ و ۱۰۰۰۷ و ۱۱۰۳۰ و ۱۲۰۳۰ (۱۲) ۱۳۷۰ و ۱۴۰۷ و ۱۵۰۱ و ۱۶۸۹

(۱۳) ۱۷۳۵ و ۱۸۳۵ و ۱۹۰۰ و ۲۰۰۰ (۱۴) ۲۱۷۷ و ۲۲۰۰ و ۲۳۰۱ و ۲۴۰۱

(۱۵) ۲۵۰۰ و ۲۸۰۰ و ۳۱۰۰ و ۳۴۱۴ و ۳۷۰۰ و ۴۰۰۰

(۱۶) ۴۰۱۴ و ۴۰۰۳ و ۴۰۰۲ و ۴۰۰۱ و ۴۰۰۰ و ۴۰۰۰

(۱۷) ۴۰۰۲ و ۴۰۰۱ و ۴۰۰۰ و ۴۰۰۰ و ۴۰۰۰ و ۴۰۰۰

(۱۸) ۴۸۷۵ و ۴۸۷۵ و ۴۸۷۵ و ۴۸۷۵ و ۴۸۷۵ و ۴۸۷۵

اشکله نمبری (۳) بلحاظ مراتب اعداد ذیل کو بحساب ابجد لکھو

(۱) ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۳۸ و ۸۸ و ۱۰۳۷ و ۳۳۸

اشکله نمبری (۴) جمع

(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)
۲۳	۱۵	۳۴	۴۴	۱۳	۲۷	۱۲۳
۴۲	۲۲	۲۵	۲۴	۳۵	۴۴	۱۳۴
۱۴	۳۳	۳۲	۴۵	۵۷	۶۸	۴۵۴
(۸)	(۹)	(۱۰)	(۱۱)	(۱۲)	(۱۳)	(۱۴)
۱۳۵	۲۵۲	۵۴۷	۱۵۹	۱۹۷	۲۸۴	۳۷۳
۲۴۴	۳۴۳	۴۲۱	۵۴۲	۶۸۴	۸۷۳	۱۰۶۲
۲۵۷	۵۷۱	۷۸۹	۹۷۴	۱۱۶۳	۱۳۵۲	۱۵۴۱
(۱۵)	(۱۶)	(۱۷)	(۱۸)	(۱۹)	(۲۰)	(۲۱)
۲۳۴۵	۳۴۵۶	۴۵۶۷	۵۶۷۸	۶۷۸۹	۷۸۹۰	۸۹۰۱
۹۰۱۲	۰۱۲۳	۱۲۳۴	۲۳۴۵	۳۴۵۶	۴۵۶۷	۵۶۷۸
۶۷۸۹	۷۸۹۰	۸۹۰۱	۹۰۱۲	۰۱۲۳	۱۲۳۴	۲۳۴۵
۳۴۵۶	۴۵۶۷	۵۶۷۸	۶۷۸۹	۷۸۹۰	۸۹۰۱	۹۰۱۲

(۲۳)	(۲۲)	(۲۱)	(۲۰)	(۱۹)
۳۱۱۷۱	۹۰۷۲۳	۱۳۵۷۹	۴۵۷۹	۷۴۲۷
۲۵۴۳۹	۷۸۵۰۱۲	۲۲۴۸۰	۷۲۳۸	۴۸۵۷
۷۸۴۰۷	۵۴۱۸۴	۴۹۱۵۷	۷۷۰	۷۷۴
۲۹۸۷۹	۳۷۹۷۵	۳۷۸۱۳	۳۹۸۴	۴۵
۴۷۴۳۵	۱۲۶۳۹	۹۵۶۵۳		

(۲۴)	(۲۵)	(۲۶)
۷۸۲۷۷۵	۸۷۴۲۰۸	۱۵۸۹۷
۷۴۸۸۵۷	۳۷۳۴۷۲	۷۸۵۷۱
۷۱۳۴۲۸	۳۹۷۴۲۵	۳۲۷۲۴
۲۹۹	۷۷۱۳	۵۹۷۹۱
۵۱۸۷۴	۲۹۸۷۵	۷۳۰۷۳
۲۹۷۵	۳۴۸۲۰۷	

(۲۹)	(۲۸)	(۲۷)
۳۷۱۴۲۳	۷۷۵۲	۷۷۷
۸۵۷۳۸	۷۸۷۵۱۹	۷۱۷۵۷۲
۷۵۷۲۹۷	۲۲۴۸۷	۹۸۷۵
۸۲۷۷	۷۵۹۲۷۵	۵۸۹
۳۴۵۷۸۵	۷۷۸۲۷	۷۲۳۷۵
۷۲۳۷۷۸	۷۱۲۷۸۵	۷۸۵۷۷

(۳۲)	(۳۱)	(۳۰)
۵۷۲۳۷۷	۳۷۷۳۲۴	۷۸۱۷
۸۵۷۷۷	۵۸۷۷۷۵	۷۹۵۷۳۷
۳۹۷۲۸	۷۷۸۲۷۴	۷۴۲۳۸۵
۹۷۵۷۷	۸۷۳۳۵	۷۷۵۲
۹۷۳۲۸	۷۷۵۷	۹۳۴۰۷
۷۷۵۵۷۷	۳۴۳۷۷۸	۳۷۲۴۷۵

عبارتی سوالات جمع نمبری (۵)

- (۱) ایک تیلی میٹر پر پینسلین تھیں وہ نمبر کو نمبر میں اور ڈال دین تو بتاؤ کل پینسلین تھیں میں کتنی ہونگی
- (۲) ایک حلقہ بندی کے مکتب تین ٹکڑے اور آنتیل لڑکیاں تھیں ہیں اور ایک حلقہ بندی کے مکتب میں سترہ لڑکے اور چوبیس لڑکیاں تو بتاؤ دونوں مکتبوں میں کتنی لڑکیاں اور کتنے لڑکے اور کل کتنے لڑکے لڑکیاں تھیں ہیں
- (۳) ایک کہاری گدہ پر پور میں بی کی ہنڈیاں لاد کر پنشنہ میں گئی اتفاقاً گداگر پر اور پور کی ایک طرف کی ہنڈیوں میں سے پندرہ اور دوسری طرف کی ہنڈیوں میں سے آٹھ گئیں اور پنشنہ میں ستانوے ہنڈیاں اوسنے فروخت کیں اور اوتھہ گدہ پر لیکٹی تو بتاؤ کل ہنڈیاں کتنی تھیں
- (۴) ولادت مسیح سے ۴۰۰ برس شہر سدائیش مخلوقات ہوئی تھی اور ۲۳ برس شہر طوفان نوح

آیتا تو بتاؤ پیشین محالقات اور طوفان فوج پر ستمہ اعظم کتنی مدت گذری
(۵) جتنے عدد ایک گھڑی پر لکھو ہوں اور سبکو جوڑو

(۶) ستمہ میں میری ہوا تھا تو جب ستمہ میں کاکس میں ہوگا

(۷) مہربانی جیسی ستمہ اور مہربانی میں اور نیریں میں تو گولیاں میں بتاؤ گولیاں اور کتنی

(۸) ایک چارسی تحصیل کا ایک نو میں مرغیان خریدنے گیا اور ایک گینگ کے پاس سے ۲۹ مرغیان اور دو
پاس سے ۳۵ اور دو اور ہنگیوں کے پاس سے ستمہ ستمہ خریدیں تو بتاؤ کتنی مرغیان محل میں

(۹) ایک ستر حلقہ بندی کی دفعہ اول میں پانچ لڑکے اور گیارہ لڑکیاں اور دفعہ دوم میں چھ لڑکے اور تیرہ لڑکیاں
اور تیسری دفعہ میں سات لڑکے اور نو لڑکیاں اور چوتھی میں چھ لڑکے اور آٹھ لڑکیاں تین تو بتاؤ کتنی لڑکیاں اور لڑکے
ملکر کتب میں جوئے

(۱۰) ایک پٹیاں ہوں کی مدرسہ میں کپل گر گڑی چار لڑکوں نے سب سو یاں جن میں ایک لڑکے نے ۳۷ اور دو
۲۹ اور تیس لڑکے ۲۰ اور چوتھی ۲۸ تو بتاؤ کل سو یاں کا عدد میں کتنی تہیں

(۱۱) پانچ آموں کے درختوں میں سے ایک سو چتر اور دوسرے سے ایک سو ستاون اور تیس سے آہا کو
اور چوتھوں سے ایک سو نو اور پانچوں سے ایک سو اونٹن آہا توڑے تو بتاؤ کل آہا کتنے توڑے

(۱۲) سبج بازار میں تین گلے بھڑوں کے جاتے ہوئے ملی پہلے گلے میں ایک سو اونچاں پٹریں گئیں اور دوسری میں
چتر اور تیس کے میں ایک سو سات تو بتاؤ کل بھڑیں کتنی تہیں

(۱۳) ٹھاکر گڈاری سنگھ نے تین اسامیوں کو اپنی ساتری زمین بونے جو تری کوئی سطح سو دی کی سیاسی بگیا ایک
اور ایک سو بارہ بگیا دوسرے کو اور دوسروں کے کو تو بتاؤ کل زمین کتنی ٹھاکر پاس تھی

(۱۴) دہلی سے کول انٹی میل ۷ اور علی گڑھ سے ۵۳ میل اور اگرہ سے ۵۳ میل پوری ایل ہے اور پوری
سے کانپور ۲۵ میل اور کانپور سے الہ آباد ۲۰ میل اگر دہلی سے اس ضلع میں ہو کر جاویں تو بتاؤ کتنی

سافٹ طی کرنی پڑیگی
(۱۵) ایک گاؤں میں تاسی مہراو راجا نو غور میں اور تیس عیان مراد و سنیت لڑکے اور سب سے تین تو بتاؤ کتنی آبادی

(۱۶) وار لوکی لڑائی میں ڈوکوں لنگن پانچ لڑکیں فوج سطح سے تھی کہ پیادہ ۲۰ ہزار سو ۶۱ اور سوار ۸ ہزار
۷ سو ۳۵ اور تو بھی ۶ ہزار سو او علاوہ اس فوج کی اور ۳ ہزار ۴ سو ۱۳ آدمی اور ملکوں کے
فوج کے ہمراہ تو بتاؤ خاص اگر نیری فوج کتنی تھی اور سب فوج کتنی

(۱۷) وار لوکی لڑائی میں نو لیں تو نامارٹ پاس سادی ۴ ہزار ۹ سو ۴۸ اور سوار ۵ ہزار ۷ سو ۶۵

اور پوچھی ہزار سو سو توبتا و کتنی فرسیسی فوج کل لڑائی میں تھی
 (۱۸) ایک حوض کو تین آدمیوں نے ڈول کھینچ کر سطح خالی کر دیا کہ ایک نے دو سو چتر اور دوسرے تین سو نو اور
 تیسرے چار سو پندرہ کھینچے توبتا و کتنے ڈول پانی حوض میں تھا
 (۱۹) ایک شخص نے ایک ہزار ایک سو اسی کوس جہاز پر سفر کیا اور سات سو بائیس کوس پہل چلا اور سات سو
 کھورے پر اور کشتی میں دو سو انچاس توبتا و کل مسافت اسی کتنی طے کی
 (۲۰) ایک شخص نے اور اسکے بچوں نے سطح باغ میں سیپے کے ایک ٹرکے نے ۱۲۳۵ اور دوسرے نے ۱۹
 اور تیسرے نے ۱۳۶ چنے اور اوسنے خود اوتنے چنے جتنے کہ پہلے اور تیسرے لڑکے نے چنے تھے توبتا و
 کل سیلاب انہوں نے کتنے چنے

(۲۱) ایک دُخان کی گاڑی میں درجہ اول میں ۶۷ آدمی اور دوسرے درجہ میں ۱۹۲ اور تیسرے درجہ میں
 دو نو درجہ جو نگر آدمیوں سے بتیس ۳ زیادہ جاتی سوئی تھیں دیکھ کر توبتا و کل کتنی گاڑیوں میں سوار تھے
 (۲۲) ایک کتابوں کی الماری میں پانچ خانہ تھے پہلا خانہ میں ۲۹ کتابیں اور دوسرے میں پہلے سات
 کتابیں زیادہ اور تیسرے اور چوتھے خانہ میں انیس کتابیں اور پانچویں خانہ میں اتنی کتابیں تھیں جتنی
 کہ دوسرے اور تیسرے اور چوتھے خانوں کی ملکہ کتابیں تھیں توبتا و کتنی کتابیں الماری میں تھیں
 (۲۳) مومن دسویں و نرائین بیربارغ میں سے توڑ کر حبیبوں اور رومالوں میں بھر کر
 اپنے گھر لے آئے کہ مومن کے پاس رومال میں پانچ سو بہتر تھے اور حبیب میں ایک سو نو اسی
 اور سوہن کے پاس رومال میں چھ سو اٹھانوے تھے اور حبیب میں ایک سو چتر نرائین پاس کوئی
 بیر رومال میں تھا مگر حبیب میں اسکے اتنی بیر تھیں جتنی کہ مومن کے رومال میں اور سوہن کی جیت
 ملکہ مومتے میں توبتا و کتنے بیر سب انہوں نے توڑے تھے

(۲۴) پانچ کارٹوں میں ایک ڈیر انٹیوں کا سطح بھر گیا کہ ایک چھکڑے میں تین سو نو اسی
 اور دوسرے میں دو سو چتر اور تیسرے میں تین سو ستالیس اور چوتھے میں ایک سو چتر
 پانچویں میں اتنی ایشین جتنی کہ پہلے اور تیسرے اور چوتھے میں ملکہ مومتے توبتا و ڈیر میں کتنی
 ایشین کل تھیں

امثلہ نمبری (۶) تفریق

(۱) ۵۹ ۷۸۹۷ ۴۵ ۲۳۸۹ ۸۵ ۲۴ ۹۷
 ۳۲ ۲۴۹۳ ۴۳ ۲۱۲۵ (۲) ۳۱ ۲۲ (۳) ۶۲

۷۴۵۱۲۷ (۴)	۲۳ ۷۴۲۸ (۵)	۸۸ ۷۱ ۷۹ (۶)
۳۳۳۵۲۳	۳۱ ۲۳۳۵	۵۲ ۳۰ ۲۵
۷۷۰۸۲۱ (۹)	۲۵ ۰۷۲۲ (۸)	۸۲ ۲۷ ۳۸ (۷)
۳۳۳۵۱۷	۲۱ ۷۲۹۳	۵۲ ۷۲ ۷۵
۵۷۰۳۵۷ (۱۲)	۸۹ ۲۳۷۰ (۱۱)	۷۸ ۲۰ ۲۳ (۱۰)
۲۷۷۱۲۹	۷۵ ۱۲۲۷	۲۵ ۲۷۰۸
۲۸۰۲۵۱ (۱۵)	۷۲ ۳۵۰۲ (۱۴)	۱۵ ۷۷ ۲۳ (۱۳)
۹۷۸۱۲	۲۷ ۷۱ ۷۵	۸۹ ۲۷۸
۷۷۲۰۰۲ (۱۸)	۳۷ ۵۳ ۱۲ (۱۷)	۹۱۰۳۱۰ (۱۶)
۸۵ ۷۷۳	۹۳ ۸۵۷	۲۵ ۷۲ ۷۸
۲۳۵۷۰۱۲۷ (۲۱)	۷۱۳۰۰۰ (۲۰)	۱۷۰۰۳۵ (۱۹)
۳۷۷۸۱۵۲۹	۵۷ ۷۷۸	۷۷ ۷۷۸۳
۸۰۰۱۲۳۲۵ (۲۴)	۸۳۲۱۲۷۲۳ (۲۳)	۱۱۸۰۱۷۵۰۰ (۲۲)
۲۳۲۹۸۷	۷۲۹۲۳۵۹۲	۷۹۲۹۲۸۷۸
۲۳۱۱۰۱۲۳ (۲۷)	۱۰۰۱۰۳۰۳ (۲۶)	۷۷۱۲۵۰۲۰ (۲۵)
۳۷۷۸۷۱۹۲	۲۳۱۸۵۰	۸۲۳۲۲۷۷۵
۹۷۵۲۳۰۰۲ (۳۰)	۵۲۲۷۷۵۵۲ (۲۹)	۱۰۲۷۷۷۷۲۷ (۲۸)
۸۷۸۷۲۵۷۹	۲۷۸۷۹۲۷۸	۲۸۸۹۷۷۸
	۸۷۷۵۲۳۲۱ (۳۲)	۷۷۱۱۷۵۲ (۳۱)
	۱۲۳۲۵۷۷۸	۷۷۲۲۳۸۷

- عبارتی سوالات تفریق نمبری (۷)
- (۱) دس لاکھ میں سے کیا تفریق کریں کہ چھ لاکھ نواسی ہزار ستاسی باقی ہیں اور سات سو ستائیس کیا زیادہ کریں کہ ایک لاکھ ہو جاوے
- (۲) مومن کو سو میں نے پچاس اور نیاں نے سترہ اخروٹ دیئے اور مومن نے لیکارون میں سے گیارہ آپ بچھڑے تھے کو دیئے تو بتاؤ مومن کتنے اور اخروٹ ملاؤ کہ پچاس اخروٹ ہو جاوے
- (۳) آفریش مخلوقات ۴۰۰۰ برس اور طوفان نوح ۲۳۲۸ برس شیر حضرت یسوع کے واقع ہوا، تو بتاؤ ان کے درمیان کتنے عرصے کا فرق ہے اور ۱۰۹ برس شیر حضرت یسوع کے نبی اسرائیل میں سال بادشاہ ہوئے تھے اور ۵۸۷ برس شیر یہودی بابل میں قید تو بتاؤ کتنی مدت بعد یہ واقعات ایک دوسرے پیچھے واقع ہوئے
- (۴) محمود غزنوی نے سنہ ۴۰۰ھ میں حملہ ہندوستان پر کیا تھا تو بتاؤ سنہ ۸۶۲ھ میں کتنی مدت او حملہ کیا
- (۵) ملکہ معظمہ وکٹوریہ خلد اللہ ملکہا کا سال ولادت ۱۸۱۹ء اور یسوع و یلر یعنی ولید عہد کا سنہ ۸۶۲ء تو بتاؤ کہ سنہ ۸۶۲ء کے بڑے دن کے دن ہر ایک کی کیا عمر ہوگی

(۷) ایک کسان پاس کیا تو بے جا توڑے شائیس مرغ اور انٹیس مرغیان اور شترہ بطین اور باقی مرغیان تو بتاؤ مرغیان کتنی تھین

(۸) ایک لوگری میں پچتر اندی تھی سنیتا لیس مرغیانوں کو اور باقی مرغیوں کے تو بتاؤ مرغیوں کی اندی کتنی تھے
(۸) ایک لڑکا آخر ٹوٹنی تھلی بہر گھر کو چلا جس وقت چلا اوسنی تھلی میں سو تیرہ اخروٹ شمار کی مگر جب پہنچا تو معلوم ہوا کہ تھلی میں سوراخ تھا اوس میں سے سارے رستہ اخروٹ گر گئے آئے اور اکیسوا ناسی اخروٹ باقی رہ گئے تو بتاؤ کتنے اخروٹ راہ میں گر گئے

(۹) ایک شرانجانہ میں می کش پاس کیا پھر ایک بوتل شیراب کی تھیں اوسنی چار سو ننانویں کا لکڑی بنوشتیاں اور طائیں تو بتاؤ کتنی بوتل اوس می کش پاس ہو گئیں

(۱۰) سو من کا دادا اوسکر باپ سے اتنا ہی بڑا تھا جتنا کہ سو من کا باپ اوس ہی بڑا تھا اور اب سو من کی عمر سو من کی اور اوسکر باپ کی چوتیس برس کی تھی تو بتاؤ اوسکر دادا کی کیا عمر تھی

(۱۱) چار درختوں سے ایکہزار اناشتیاں توڑ کر مینے جمع کیں ایک درخت سے دو سو تتر اور دوسرے سے نو سو زیادہ اور تیسرے سے نو سو کم نسبت اول کے توڑین تو بتاؤ چوتھی درخت سے کتنی اناشتیاں توڑی تھیں
(۱۲) ایک بنساری کی دوکان میں تین ہوانا ہی رویہ کا مال ہی اور ایک سو تیس رویہ لوگوں نے لے لی تھیں جن میں سے چھتالیس رویہ یکن الوصول تھیں اور اوسکو خود دو سو اٹھاون رویہ قرض میں ہی تو بتاؤ کتنے رویہ کا وہ آدمی ہے

(۱۳) ایک شخص نے سات سو چتر آلو لے اوتھیں سے دو سو تیا لیس تو گر گئے اور اکیسویں سو چتر کے لئے رکھے تو بتاؤ کتنے آلو کام میں آئے

(۱۴) ایک درخت پر تین سو بائیس سیب تھے اوتھیں سے ایک سو اٹھاون توڑ گئے اور تسیا ہی ہوا اگلے سے گر گئے تو بتاؤ کتنے درخت پر لگی رہی

(۱۵) ایکہزار ایک اور ایک سو دو میں کیا فرق ہی اور ایکہزار بارہ اور گیارہ سو ایک میں کیا تفاوت ہے

(۱۶) سو من اور سو من نے ایک ہی مقام سے ایک ہی سمت کو راہ لی اوتھیں میل پہلے روز پیدل چلا اور دوسرے روز چتر میل سواری میں اور سو من پہلے روز سواری میں سرٹھ میل اور دوسرے روز زیادہ پاؤں میل ۹ میل تو بتاؤ دوسرے روز وہ ایک دوسرے سے کتنی دور آگے چھپ گئے ہو گئے اور اگر بہت مخالفت راہ یہاں ہوتے تو کیا فاصلہ اون کے مابین ہوتا

(۱۷) دو شہر ہر دن کے جن میں فاصلہ چار سو اٹھائیس میل کا دو گاریاں ایک دوسرے کی طرف چلیں

ایک ٹی ۱۹ میل اور دوسری ۱۹ میل چل چکی تو تباہ و انہیں کیا فاصلہ باقی رہ گیا
 (۱۸) دیوک ونگٹن کا روز ولادت یکم می ۱۸۶۹ء تہہ اولیوم وفات ۱۷ ستمبر ۱۸۵۵ء اور نپولین بونا پارٹ کے پیدا ہو
 دن ۵ فروری ۱۸۰۸ء تہہ اولیوم وفات ۵ می ۱۸۲۱ء تو تباہ و انہوں کی لڑائی میں جو ۱۸ جون ۱۸۱۵ء سنہ میں ہوئی
 تہہ اولیوم وفات ۱۸ جون ۱۸۱۵ء سنہ میں ہوئی
 (۱۹) ۱۸۵۲ء میں ایک شخص کی عمر چھپن برس کی تھی تو وہ لڑائی جو اسکی نو برس کی عمر میں ہوئی ہوگی کس سنہ میں واقع
 (۲۰) ایک بی بی بھما شتر فی تربیہ خط اور اخبار سرک اور سیدالینس گل اور اسقندریدہ کو انوشین جمعرات کو
 چھبیس کو اور فیکہ کو اسقندر جتو کہ پیرو شکل کو تقسیم ہو تو تقسیم کر لی اور کل زمین ۱۸۵۱ء میں تباہ و انہوں کی
 (۲۱) چار سیرانہ سال عورتیں اپنی عمر کا شمار کرنے لگیں ایک یو کی کہ میری بچہ برس کی اور دوسری کہ ایک میں تیر برس کی ہوں
 اور تیسری نے ۶۸ برس کی بتلائی اور چوتھی نے اپنی عمر کے چھ سٹہ برس شمار کیے ایک نے کہا کہ اگر میرا خداوند آج
 توسعیرین ملکہ ٹیکہ میں بیچا پس سکی ہو جاوین تو تباہ و خداوند کی کیا عمتھی
 (۲۲) ایک عورت کی حارجہ میں اور انکی پیدائش میں دو برس کا فرق ہوا اب سکی عمر باون برس کی ہے اور اسکا چہرہ
 لڑکا کیس بریکتا ہو تو تباہ و اسکی کیا عمتھی جب بڑا اور چوٹا لڑکا اس کے پیدا ہوا
 (۲۳) حضرت آدم ۲۰۰۰ برس پیش حضرت یسح کے پیدا ہوئے تہہ اور نوسو تیس برس کے اور ایک شخص
 سسی تہہ صلاح نو سو چھانوین برس جیا اور طوفان کے دن (۲۳۷۸ برس پیش حضرت یسح کے) مرا تو تباہ و
 زمانہ کتنا چھوٹا ہیں یہ دوزندہ تہہ
 (۲۴) سالم تھا نو برس طوفان سے پہلے زندہ رہی اور چھ سو برس کی عمر میں مری اور حضرت ابراہیم ۱۹۹۴ سنہ میں
 حضرت یسح کے پیدا ہوئے تو تباہ و حضرت ابراہیم کی کیا عمر ہوگی جب ام مری
امثلہ مبری (۸) ضرب مفرد

$$\begin{aligned}
 &+ 2 \times 247342 (3) + 2 \times 153243 (2) + 2 \times 23732 (1) \\
 &+ 2 \times 20354372 (4) + 2 \times 245297 (5) + 2 \times 254086 (6) \\
 &+ 2 \times 534847 (9) + 3 \times 563487 (8) + 2 \times 749845 (7) \\
 &+ 2 \times 461839 (12) + 3 \times 258494 (11) + 2 \times 572357 (10) \\
 &+ 2 \times 59484 (15) + 5 \times 923720 (13) + 2 \times 254934 (14) \\
 &+ 4 \times 230253 (18) + 5 \times 248495 (16) + 5 \times 275038 (17) \\
 &+ 4 \times 3485700 (21) + 4 \times 761987 (20) + 5 \times 454640 (19)
 \end{aligned}$$

۷۵۶۷۱۳۷ (۲۲)	۷۸۵۷۸۹ (۲۳)	۷۵۶۷۱۳۷ (۲۲)
۷۸۷۱۰۲۲ (۲۴)	۷۸۷۱۰۲۲ (۲۴)	۷۸۷۱۰۲۲ (۲۴)
۸۷۱۳۱۳۷ (۲۵)	۸۷۱۳۱۳۷ (۲۵)	۸۷۱۳۱۳۷ (۲۵)
۸۷۱۳۱۳۷ (۲۶)	۸۷۱۳۱۳۷ (۲۶)	۸۷۱۳۱۳۷ (۲۶)
۸۷۱۳۱۳۷ (۲۷)	۸۷۱۳۱۳۷ (۲۷)	۸۷۱۳۱۳۷ (۲۷)
۸۷۱۳۱۳۷ (۲۸)	۸۷۱۳۱۳۷ (۲۸)	۸۷۱۳۱۳۷ (۲۸)
۸۷۱۳۱۳۷ (۲۹)	۸۷۱۳۱۳۷ (۲۹)	۸۷۱۳۱۳۷ (۲۹)
۸۷۱۳۱۳۷ (۳۰)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۰)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۰)
۸۷۱۳۱۳۷ (۳۱)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۱)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۱)
۸۷۱۳۱۳۷ (۳۲)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۲)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۲)
۸۷۱۳۱۳۷ (۳۳)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۳)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۳)
۸۷۱۳۱۳۷ (۳۴)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۴)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۴)
۸۷۱۳۱۳۷ (۳۵)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۵)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۵)
۸۷۱۳۱۳۷ (۳۶)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۶)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۶)
۸۷۱۳۱۳۷ (۳۷)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۷)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۷)
۸۷۱۳۱۳۷ (۳۸)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۸)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۸)
۸۷۱۳۱۳۷ (۳۹)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۹)	۸۷۱۳۱۳۷ (۳۹)
۸۷۱۳۱۳۷ (۴۰)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۰)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۰)
۸۷۱۳۱۳۷ (۴۱)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۱)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۱)
۸۷۱۳۱۳۷ (۴۲)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۲)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۲)
۸۷۱۳۱۳۷ (۴۳)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۳)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۳)
۸۷۱۳۱۳۷ (۴۴)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۴)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۴)
۸۷۱۳۱۳۷ (۴۵)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۵)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۵)
۸۷۱۳۱۳۷ (۴۶)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۶)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۶)
۸۷۱۳۱۳۷ (۴۷)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۷)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۷)
۸۷۱۳۱۳۷ (۴۸)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۸)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۸)
۸۷۱۳۱۳۷ (۴۹)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۹)	۸۷۱۳۱۳۷ (۴۹)
۸۷۱۳۱۳۷ (۵۰)	۸۷۱۳۱۳۷ (۵۰)	۸۷۱۳۱۳۷ (۵۰)

عبارتی سوالات نمبری (۹)

- (۱) ایک کتب میں تیسرا طلبہ ہیں تو بتاؤ کتنے انگوٹھے اور کتنی باتوں کی انگلیاں اور کتنی بانوں کی انگلیاں ہوں گی
- (۲) رستہ چلنے میں پہلے ایک گلدستہ تیسری شکل اور پھر اونٹیں بطریق اور پھر اسل تو بتاؤ کتنے پیرسکے ہونگے
- (۳) ایک رستمین پانچ تختہ لڑکوں کے بیٹے کے لئے تھے دو تختوں پر پیرس لڑکے نو نو بیٹے ہوئے تھے اور باقی تین جوڑے لڑکے تھے تیرہ اور علاوہ انکے سات بہت چھوٹے بچے اور بی بی تھے تو بتاؤ کل لڑکے کتنے ہوں گے
- (۴) ایک گاؤ میں پینسٹھ گھریں اور گھر میں چار اسطرح آدمی رہتے ہیں تو بتاؤ کتنی آدمی اس گاؤ میں رہتے ہیں
- (۵) ایک سافر اول میں گہری سواری ہو کر سات گنہٹہ تک فو میل فی گنہٹہ کی رفتار سے چلا اور پھر بل سواری ہو کر پانچ گنہٹہ تک اٹھائیس میل کی رفتار سے فی گنہٹہ گیا اور پھر گھوڑے پر سواری ہو کر آٹھ میل کی رفتار سے تین گنہٹہ تک چلا تو بتاؤ کل کتنے میل چلا
- (۶) ایک کتب میں اسقدر لڑکے ہیں کہ اگر شلٹ کی شکل اسطرح جماعتیں بنائیں جاویں کہ پانچ لڑکے اور دس دس ہر چھ لڑکے کے گھڑے کئے جاویں تو پانچ جماعتیں بنتی ہیں تو بتاؤ کل لڑکے کتنے ہیں
- (۷) ۲۷ درجن تو تلواریں تھیں تو تلواریں ہونگیاں اور ایک سو گیارہ درجن اور گیارہ کتنی تو تلواریں نسبت سے زیادہ ہوں گی
- (۸) ایک آدمی کو ایک بیگاہ کے بل چلا نہیں بلوئے کے ساتھ نو میل چلا پڑا تو بتاؤ تیرہ بیگاہ کتنے بل چلا نہیں کتنے میل کی مسافت طی کر فی ٹریگی

(۹) ایک اخبار صفحہ کا ہر صفحہ چھپتا ہے تو بتاؤ سال کی آخر میں جس کے ایک جلد بنائی جاوے تو کتنی صفحہ کی کتاب
(۱۰) اس کتاب کی سات جلدوں کے کتنے صفحہ ہوں گے اور اگر ہر صفحہ پر تین لکھ سات جلدوں میں چار جلدوں کے اندر
ایک ایک اخبار کا کھو گیا ہے تو کتنے صفحہ ساتوں جلدوں میں ہونگے
(۱۱) سینتالیس کو نو گنا کر کے حاصل ضرب پر حاصل تفریق نو کوڑی اور گیارہ درجہ کا زیادہ کرو اور حاصل میں سے
نودرجہ اور گیارہ کوڑی کی حاصل جمع کو تفریق کر کے بتاؤ کیا باقی رہیگا
(۱۲) اگر ابا بیل کا جو صاحب اس کے بچے ہوں ہر روز چار سو چارسی کڑی مار کر کہتا اور کہلاتا تو سات دن کی کڑی کتنی
(۱۳) ایک نوچ بھری میں دو جہاز ایک سو بیس ٹن تو پونکے اور تین ایک سو دس ٹن تو پونکے اور نوچ بھری چار سو
تو پونکے کے اور پانچ اڑتالیس ٹن اڑتالیس تو پونکے کے تھے تو بتاؤ کل تو پونکے کتنی تھیں
(۱۴) سینتالیس خطا البعل ایک کتب میں اور دوسرے میں ہیں تو بتاؤ کتنے لٹریں کہ پہلے کتب میں ایک ایک
کر کے کے حصہ میں چار چار اور دوسرے کتب میں دو دو لٹریں اور اگر تقسیم شیرینی کے دس بخرانی موسم کے پہلے کتب
میں لٹریں طلبہ اور دوسرے میں نو آویں تو کتنے لٹریں رہیں گے
(۱۵) سات درجن و سات خالی بوتلیں ایک شراب فروش پاپس کرنا چاہتا تھا اگر وہ پاپس شراب تو بلیں بھریں تو
بتاؤ کتنی اور طائی جاویں کہ پوری حساب مراد ہو جاویں
(۱۶) چھوٹے بچے کے منٹ اور بڑے آدمی کے منٹس انت ہوتے ہیں تو بتاؤ کس قدر بارہ آدمیوں کے دانت بارہ بچوں کے
دانتوں سے زیادہ ہونگے اور یہ ان لیا ہے کہ ایک کا کوئی دانت ٹوٹا ہو انہیں ہے
(۱۷) ایک کتب میں تیسرا آخر ٹون کا اس طرح تقسیم ہوا کہ اول دفعہ کے اطلبہ کو تیس تیس آخر ٹون اور دفعہ
دوم کے بارہ طلبہ کو چوبیس چوبیس اور دفعہ سہری کے سترہ لڑکوں کو بارہ بارہ باقی کے چوبیس طلبہ کو نو نو تو بتاؤ
کل کتنے آخر ٹون تھے
(۱۸) ایک فوڈ ایک گڈری کے یہاں ایک سو سترہ بٹریں ہیں ہر ایک بٹری میں تین لٹریں تو دو دو اور باقی کے ایک ایک بیو اگر
انہیں دو دو دینے والی ایک و ایک دیکھ والی پانچ مع چوٹ کے گڈریں تو بتاؤ اسکے گڈریں کس قدر بٹریں ہوں گیں
(۱۹) ایک باطلی اس میں دس یا سلاٹوں سے پہری ہوئی آئین ایک تین آئین درجن اور دوسرے تین درجن
اور دس اور تیسری تین تین درجن اور پانچ تو سب سلاٹیاں کتنی تھیں
(۲۰) ہونے لگا کہ میری حبیب میں بارہ درجن آخر ٹون ہیں ہر ایک میں تین لٹریں ہیں بارہ کوڑی میں تو بتاؤ سوسن
کس قدر ہونے سی زیادہ آخر ٹون ہیں
(۲۱) چار تیس لٹریں میں چوبیس میں ایک میں چھ کوڑی اور سولہ اور دوسری میں سات کوڑی اور سترہ

میسری میں آٹھ کوڑی اور اٹھارہ تو تباؤ کتنے چوتھی میں ہونگے
 (۲۲) شراب کے نیلام میں سوہن نے سات درجن اور چھ سوہن نے تیرہ درجن اور پانچ درجن اور تین درجن
 اور دو تو تین خریدیں بعد نیلام چودہ درجن اور چار باقی رہیں تو تباؤ کل بوتلیں اول تکتی تھیں
 (۲۳) ایک حوض دو ڈول میں ایک سے سات ڈول فی منٹ میں پانی بہ جاتا ہی اور دوسرے سے دس ڈول
 فی منٹ میں خالی ہو جاتا ہی ایک شیر لڑکے نے جب ترن طلب تھا دونوں ڈالٹن نلوانکی کہو لیں تو چھ منٹ
 میں وہ حوض خالی ہو گیا تو تباؤ حسب ترن تھا تو کتنے ڈول اوسمیں پانی تھا
 (۲۴) سوہن سوہن تیس بل فی گیارہ روپیہ حساب سے خریدے اور سوہن ایک سو تیس میں فی دو روپے
 کے حساب سے سوہن خریدیں تو تباؤ حساب میں کے ذمہ کس قدر روپیہ نکلیگا
 امثلہ نمبری (۱۰) ضرب جسمین ضرب کراخرا کر کے ضرب دیتی ہیں

$$\begin{aligned}
 &+ 14 \times 40 \times 2 \times 3 (3) + 15 \times 34 \times 0.8 \times 8 (2) + 12 \times 23 \times 2 \times 4 (1) \\
 &+ 22 \times 52 \times 0.89 (4) + 21 \times 46 \times 8 \times 2 (5) + 18 \times 20 \times 9 \times 4 (2) \\
 &+ 26 \times 28 \times 4 \times 3 (4) + 25 \times 96 \times 0.4 \times 2 (8) + 22 \times 0 \times 4 \times 3 \times 8 (6) \\
 &+ 30 \times 2 \times 0 \times 1 \times 9 \times 4 (12) + 22 \times 2 \times 0 \times 9 \times 4 \times 9 (11) + 28 \times 3 \times 4 \times 8 \times 3 \times 4 (10) \\
 &+ 29 \times 6 \times 2 \times 8 \times 8 (15) + 28 \times 8 \times 4 \times 5 \times 2 \times 2 (12) + 34 \times 5 \times 9 \times 0.8 \times 6 (13) \\
 &+ 63 \times 5 \times 4 \times 3 \times 6 \times 6 (18) + 43 \times 3 \times 0 \times 4 \times 8 \times 5 (16) + 20 \times 8 \times 4 \times 0 \times 3 \times 6 \times 9 (14) \\
 &+ 105 \times 2 \times 4 \times 3 \times 5 \times 6 \times 2 (21) + 81 \times 2 \times 0 \times 4 \times 8 \times 2 (20) + 66 \times 4 \times 2 \times 8 \times 1 \times 9 \times 2 (19) \\
 &+ 42 \times 2 \times 4 \times 6 \times 8 \times 8 \times 5 (22) + 22 \times 2 \times 3 \times 4 \times 6 \times 8 \times 2 (23) + 21 \times 4 \times 6 \times 2 \times 8 \times 2 \times 9 (24)
 \end{aligned}$$

حساب رتی سوالات ضرب نمبری (۱۱)

- (۱) ایک یلٹن میں سپرہ کپتان ہلے رہے ہیں میں پتیا لیس جان تو تباؤ کل یلٹن میں کتنے جوان ہیں
- (۲) ایک یلٹن میں ایک ہزار دو سو اٹاسی آدمی ہیں ہر ایک کی گرتی میں لے میں لگتی ہیں تو تباؤ کل یلٹن کی گرتیوں میں
- (۳) ایک قاز کے سباز میں سے نویر کی قلمیں نکلتی ہیں تو تباؤ چھ سو تاسی قازوں کے پیرا کے کتنی قلمیں نکلیں گی
- (۴) ایک شہر کی ایک گلی میں ایک سو چتر گہریں درو میں سے اٹھانوہ گہریں سے ہر ایک میں حساب وسط بارہ آدمی
 رہتے ہیں اور باقی میں حساب وسط چودہ تو تباؤ کل اوس گلی میں کتنے آدمی رہتے ہیں
- (۵) ستائیس کان خد کے ٹکڑوں پر پوکے قلم کے ہوئے ہیں اور ایک ٹکڑے میں بارہ درجن ہیں تو تباؤ کل قلم کتنے ہونگے
- (۶) ایک ٹیپی ہران کو ہر روز چودہ میل چلا پڑتا ہی تو تباؤ سال کے تیر سو بیڑہ دنوں میں کتنے میل چلیگا

- (۷) ایک تہ کا غز میں چوبیس تھوٹے ہیں اور اٹھارہ بستر مین کو تختے ہونگے
- (۸) کتنا روپیہ بہتر آدمیوں کو انعام دینے کے لئے درکار ہوگا کہ ایک حصہ میں تیس روپے آویں
- (۹) دو عددوں کا مجموعہ تین ہو ایک ہے اور ان میں سے ہر عدد دو سو ستتر تو تباؤ کا خاص ضرب کیا ہے
- (۱۰) ایک ریگٹری تیس میل ایک گھنٹہ میں چلتی ہو تو تباؤ چوبیس گھنٹہ میں کتنی دور جاوے گی
- (۱۱) ایک آدمی باس میل کے صلہ میں تین دن اور ایک پنا حصہ اٹھاسی روپیہ کو تباؤ تو تباؤ کتنے روپیہ کو اس کے سب سے فروخت ہونگے اور اگر اس نے فی حصہ بہتر روپیہ کو خرید اس کو کیا نفع اس کو ملے گا
- (۱۲) ایک لڑکا تیرہ ہزار اسی سو نو ٹکڑے ایک گھنٹہ میں نکالتا ہو تو تباؤ چھ تین کتنی سو نو ٹکڑے نو ٹکڑے لڑکا جب ۹۰ گھنٹہ کا کرے
- (۱۳) ایک ریگٹری مین بالکس کا تین تین نو درجہ اول کی اور چودہ درجہ دوم کی اور باقی درجہ سوم کی درجہ اول کی ہر ایک گاڑی میں بارہ مسافر تھے اور دوسرے درجہ کی ہر ایک گاڑی میں سولہ اور تیس درجہ کی ہر ایک گاڑی میں چوبیس تو تباؤ کل کتنے مسافر تھے
- (۱۴) ایک زینہ پر ایک بلیڈر کا لڑکا چھنا لیکر ایک مین چھ تیس دفعہ وٹرا چڑھا اور زینہ کی اٹھاسی ٹیریاں تھیں تو تباؤ دن میں کتنے قدم اس نے زینہ پر رکھے
- (۱۵) سب سے زیادہ اس قدر ہیں اگر اس میں آدمی کی ایک ایک صفت بنا دیں چوبیس صفتیں کے سب سے بڑا ہوگا اور انکو مین کی شکل اس طرح کہ تیس آدمی کی صفت ہر طرف ہوگا اگر تباؤ کو مقدار اور کمین کی ضرورت ہوگی
- (۱۶) جبرائیل کی شہر لڑائی ۱۳۵۳ میں علاوہ اور آتش بازی کی اگر تباؤ سے فوج فی تباؤ ہزار ایک سو تیرہ گولہ دشمنوں پر اور دشمنوں نے ایک لاکھ پچتر ہزار سات سو اسی تیرہ گولہ زینہ پر اگر ایک گولہ کا وزن سجاں وسط نو شہر کیا جاوے تو تباؤ ہر ایک طرف سے کتنے گولہ گولہ مین دوسرے کی طرف پہنچا گیا
- (۱۷) ایک برتن میں دو ٹوٹیاں ہیں ایک ٹیٹی سی ایک منٹ میں چودہ ڈول اور دوسرے سے سندرہ ڈول مانی نکلتا اور دو ٹوٹیاں کہو نے سے سندرہ منٹ میں برتن بہر ہوا بالکل خالی ہو گیا تو تباؤ کتنے ڈول مانی برتن میں
- (۱۸) ایک جو باؤ کا بیڈ پاری چھ سو روپیہ لیکر ایک میل میں گیا اور وہاں اٹھاسی میل ترہ ترہ روپیہ خرید کر اور تیرے چھ روپیہ روپیہ تو تباؤ وہ بعد خرید کس قدر روپیہ بچا کر لے گیا
- (۱۹) دس ہزار اینٹ اٹھانی تھیں چودہ چھ ٹکڑے چوبیس چوبیس روپے آویں لگے اور تیرہ کھسکیں کوڑی تو تباؤ کتنی اینٹیں اٹھانی باقی رہیں
- (۲۰) ایک مسجد میں چودہ جماعتیں نمازیوں کی تھیں اور جماعت کی صفت میں تیس جامنا زین اور چھ جامنا

سات نزاری تو بتاؤ کل نزاری سحر میں کتنے تھے
(۲۱) ایک انجیل کے ہر صفحہ میں اونتیس سطر ہیں اور ہر سطر میں چالیس وسط چون چوں حروف تو بتاؤ رسولہ
صفحوں میں کتنے حروف ہونگے

(۲۲) ایک عدد دسٹر درجن کے سات گنے سے آسا برابر ہے جتنا کہ ستورہ درجن کی ست گنا بتاؤ دو عدد
(۲۳) ایک مکان میں چتر کرے ہیں اور ایک کمرے میں بارہ دروازے ہیں اور ہر دروازہ میں آٹھ شیشہ لگی ہوئی ہیں
تو بتاؤ کل مکان میں کتنے شیشہ لگی ہوئی ہیں

(۲۴) ایک بیوی کو سودا گروں کے پاس چوتھریلوی خانی میں اورانیو پتہ الیگلیاں کل لائی اور آٹھ سو روپیہ
کا تریان اور ہر کل کے آٹھ سو روپیہ میں اور ہر گاری کلان کے چہار سو روپیہ کی گاری کے چار اور چالیس وسط پر ہیں
میں پندرہ آئے تو بتاؤ کل کتنے آئے ہیں

امثلہ نمبری (۱۲) ضرب

۱۰۹ × ۷۷۲۸۸۹ (۳)	۱۷۰ × ۶۷۲۵۳ (۲)	۱۳ × ۵۷۲۸۸ (۱)
۳۱۰۰ × ۷۳۹۷۹۷ (۶)	۲۹ × ۷۷۲۰۷۷ (۵)	۲۰۳ × ۸۷۷۷۷ (۴)
۷۳۰ × ۷۷۹۰۷۲ (۹)	۳۸ × ۸۷۷۷۷ (۸)	۳۷ × ۷۷۲۰۷۸ (۷)
۵۹ × ۷۷۸۷۵۸ (۱۲)	۵۰۳ × ۳۷۰۷۸۷ (۱۱)	۴۷ × ۷۷۸۵۷۷ (۱۰)
۸۰۵ × ۳۷۷۸۷۹ (۱۵)	۷۹ × ۷۷۷۲۸۸ (۱۴)	۷۱۰ × ۷۷۸۷۷۷ (۱۳)
۴۲۰۳ × ۷۷۷۷۷۷ (۱۸)	۵۰۰۷ × ۷۸۷۸۷۷ (۱۷)	۹۷ × ۷۷۵۷۵۵ (۱۶)
۲۵۶۰ × ۷۷۵۸۳۸ (۲۱)	۳۰۵۸ × ۷۷۷۷۷۵ (۲۰)	۲۳۷۰ × ۵۳۱۸۲۸ (۱۹)
۷۸۹۰ × ۳۸۷۸۷۷ (۲۴)	۶۷۸۳ × ۸۷۷۷۷۷ (۲۳)	۵۷۷۱ × ۷۷۷۷۸۳ (۲۲)

عبارتی سوالات ضرب نمبری (۱۳)

- (۱) مکعب اور مربع تیرہ کا دریافت کرو
- (۲) نو سو نانوئی کے مربع اور تانوئی کے مکعب حاصل تفریق بتاؤ
- (۳) دو ہزار تین سو نو سو اسی چھیلیاں ایک حوض میں ہیں تو ایسے سترہ ہوضوں میں کتنی چھیلیاں ہونگی
- (۴) اگر ایک ایک کمرے میں تیرہ تیرہ تو تمام گلیوں ۲۷ درجن تو بتاؤ کتنے کمرے ہونگے تو تمام گلی کے تیرہ تیرہ
- (۵) ایک کتہ میں اتنی لڑکیاں ہیں کہ اگر مربع کی شکل پر لڑکی کئی جاؤں تو چہرہ ہر طرف کھڑے
ہوں اور اگر لڑکیاں تہادہ ہوں تو سات سات ہر طرف ہوں تو بتاؤ کتنی لڑکیاں ہوں یا نہ ہی ہونگی لڑکیاں
سب کو ایک ہی طرح کھڑا کرنا کہ بارہ ہر طرف ہوں تو کتنی اور لڑکیوں کی ضرورت ہوگی

(۶) اگر ایک سو پچاس لاکھ لگتے ہیں تو اسیس جوتوں میں کتنے ٹانگے لگیں گے
 (۷) تین سو اسی لاکھ لگتے ہیں تو اگر نو کرے میں سو اٹھاون لگتے تھے تو بتاؤ کل
 رکتے کتنے تھے
 (۸) ایک لوبی کی شکل کے ایک میل پر دو ہزار اسی روپیہ کا لگے تو بتاؤ ساویل سڑک کتنے روپیہ لگیں گے
 (۹) ایک جماعت سپاہیوں کی ایک بیع شکل چھ لکھڑی کے تو اسیس آدمی ہر ایک طرف تہہ اگر تینا لیس
 تینا لیس آدمی نصف بنا کر سینتیس صفیں لکھ چھ لکھڑی چارویں تو بتاؤ کتنے آدمی کی ضرورت ہوگی
 (۱۰) ایک عمارت جنوں درجن نو سے بعد آٹھ کوڑی اور آٹھ کے زیادہ ہے اور ایک دوسرے عمارت کو نو کوڑی کا
 نو سے بعد آٹھ درجن نو کے زیادہ ہے تو بتاؤ صاف ضرب دو ہو گا کیا ہے
 (۱۱) جزائر برطانیہ میں ایرلینڈ کا رقبہ تین سو ہزار میل مربع اور آبادی کا شمار اس طرح سے ہوا ہے کہ ایک میل مربع
 تخمیناً تیس سو آٹھ آدمی ہیں تو بتاؤ دو ہزار کی آبادی کیا ہے
 (۱۲) سینتیس سو ایک حصہ ایک حوض کی چھ لکھڑی کا پینٹ ہے تو بتاؤ کل حوض میں کتنی چھ لکھڑیاں ہیں
 (۱۳) ایک کان میں دو سو پچھتر حصے کو کوئلے کے تھے ایک سال میں ایک سو باون روپیہ فی حصہ نفع ہوا تو بتاؤ
 آدمی کو گیارہ حصہ ہوا تو کوئلے کا نفع ہوا اور دو سال میں کل نفع کا کتنا روپیہ حصہ داروں کو تقسیم ہوا
 (۱۴) ایک بیسارچی ستاسی میں تیرہ تیرہ روپیہ کو خرید کر اور انہیں باون تیرہ تیرہ روپیہ ورافتی بار
 روپیہ بیچ ڈالے تو بتاؤ کیا نفع ہوا
 (۱۵) بتاؤ پینتیس اور تیر پچھتر کے مجموعہ کا حاصل تفریق اُن کے حاصل تفریق کے حصے کے قدر زیادہ ہے
 (۱۶) ایک رومال میں چار سو پچھتر ٹانگے بنجیے کے لگتے ہیں تو سترہ رومالوں میں کتنے ٹانگے لگیں گے
 (۱۷) ایک کان میں اٹھ چار میں در حساب وسط سال میں ہر ایک تیس روپیہ کی فردی کرتا ہی تو بتاؤ
 ایک برس کی فردی کا کل روپیہ کتنا ہوگا
 (۱۸) ایک آدمی اس ترسی حصے ریل کے تھے ایک دفعہ ایسا وقت تھا کہ ایک حصہ سیو تاسیس روپیہ فروخت
 ہو سکتا تھا لیکن غلطی سے اوسے ایسی وقت میں فروخت نہیں گئے اور آخر کو ہر ایک حصہ ایک سو دس روپیہ کو
 فروخت کر ڈالا تو بتاؤ کتنا روپیہ کو اس حصے فروخت ہو اور اپنی غلطی کے سبب کیا اس کو خسارہ پڑا
 (۱۹) ایک ہزار نو کے مربع اور ایک سو نو کے مربع کا حاصل تفریق دریافت کرو
 (۲۰) ایک لکھ چھی گائے کے دودھ سے سال میں چار سو سیر کے بچل سکتا ہے تو شہر لندن میں چھ سو لاکھ
 پندرہ ہزار گائیں ہر کتنا مسک سال میں بچل کر خرچ ہوتا ہوگا

(۲۱) سارے نوکروں میں فیصلہ پزیر کتاب سی سی اور اس فاصلہ سے انیس گنت فاصلہ پزیر کتاب
سی سی تو تباؤ کتنی دوزخ کا کتاب سی سی

(۲۲) دو آدمیوں نے آٹھ توڑے ایک فرد سوانیاس کوڑی اور تین اور دوسرے نے چار سو سترہ درجن
اور ایک تو تباؤ ایک نے دوسرے سے کس قدر زیادہ توڑے اور کل کتنے توڑے

(۲۳) ایک تاریخ فرنگستان کی بیس جلدیں ہیں اور ہر جلد میں تین سو بہتر صفحہ ہیں اور ہر صفحہ میں
بیالیس سطریں اور ہر سطر میں پینتالیس حروف تو تباؤ کل کتاب میں کتنے حروف ہیں

(۲۴) فرض کرو کہ تین جلد کتاب مذکور کی کہوئی گئیں اور باقی میں سے ایک جلد کے سیس صفحہ ہیٹ کر جاتے
رے تو تباؤ بعد اس خرابی کے کتنے حروف اور اس کتاب میں ہونگے

امثلہ تقسیم مضروب نمبری (۱۴)

$$\begin{aligned}
 & + 2 \div 387564 (3) + 2 \div 543864 (2) + 2 \div 768204 (1) \\
 & + 3 \div 46091 (4) + 1 \div 65913 (5) + 2 \div 45698 (6) \\
 & + 3 \div 389456 (9) + 3 \div 74805 (8) + 2 \div 294135 (7) \\
 & + 7 \div 643528 (13) + 3 \div 154689 (11) + 7 \div 472617 (12) \\
 & + 7 \div 166855 (15) + 5 \div 464035 (14) + 7 \div 250763 (16) \\
 & + 4 \div 637282 (18) + 5 \div 316207 (17) + 5 \div 885436 (19) \\
 & + 6 \div 294631 (21) + 6 \div 987707 (20) + 5 \div 240606 (22) \\
 & + 6 \div 543762 (23) + 4 \div 761215 (24) + 6 \div 272450 (25) \\
 & + 6 \div 866456 (26) + 8 \div 64572 (27) + 6 \div 490578 (28) \\
 & + 9 \div 485472 (31) + 8 \div 812376 (29) + 8 \div 374217 (30) \\
 & + 9 \div 664455 (33) + 9 \div 3600125 (32) + 8 \div 906478 (34) \\
 & + 10 \div 592113 (34) + 9 \div 1737546 (35) + 10 \div 273754689 (36) \\
 & + 11 \div 56472759 (37) + 12 \div 7420332 (38) + 11 \div 77498546 (39) \\
 & + 12 \div 57663716 (42) + 11 \div 72752763 (41) + 12 \div 48627362 (40) \\
 & + 11 \div 44138028 (45) + 12 \div 55642080 (44) + 11 \div 45506329 (43) \\
 & + 12 \div 781781748 (46) + 11 \div 86372746 (47) + 12 \div 63128744 (48)
 \end{aligned}$$

جہاں فی سوا الات تقسیم نہیں (۱۵)

(۱) میں نے ایک کتب میں جہاں تک کہ خود لکھا تو پھر عودہ سرکار کا ایسے نظر پڑی تو تواسے کتب میں لکھتے

(۶) میں ایک کتاب سب لوگوں کے ہاتھ کی انگلیاں شمار کرنے تو انہیں جیتھیں تو بتاؤ کل رٹ کے کتنے تھے

(۳) ایک مکتب میں بہتر لڑکے ہر اوچھلے دو دو ملکہ چلنے کو کتنی قطاریں بن گئے اور اگر تین تین ملکہ پہا گئیں تو کتنی صفیں ہو گئی

(۴) ایک لڑکے یا ستمناوی کو تہا اوس نے بختیں تو اپنے پاس رکھے اور باقی برابر اپنی جماعت کے نو لڑکوں کو تقسیم کر دیئے تو تباہ و ہر ایک کو کتنے دیئے

(۵) ایک مدرسہ حلقہ بندی میں ایک سو گیارہ طالب علم تھے اور وہ ایک کمرے کی تین طرفوں میں طرف برابر بایر کھڑے کئے گئے تو تباؤ ہر ایک طرف کھینچنے لگے تھے

(۶) ایک فصل میں تین زائریں اور پیدا ہو کر اور ان کے گیارہ ڈھیر لگا کر تو تباہ و برباد مسطہ ہر ایک میں پھینک دینے
(۷) سات اور نو کو کے ٹکنا کر کے کہ آٹھ سو انیس حاصل ہوں

(۸) دوسو چوبیس سو تین کو آٹھ کا غزون برنگارہ کا غزون برنگارہ القبر کے گاد توکتے سو سال کے

(۹۶) دودھ و خالص تفریق کو کوڑی اور سات ہی اور سو اعداد گمارہے تو تواتر چارہ پشت اندھا کا ہے۔

(۱۰) ایک مبلغ عین بودوں کے سیدنا کہہ کر نیکے لیے (دو تہا پر پہنوا کیا فوری لکڑیاں کا مہینے میں اور دوسرا مہینے لکڑیوں سے سیدنا ہوا تو تباہ کتنے درخت تہا

(۱۱) ایک لونار نوینچین ایک جوتے میں لگاتا ہے تو تباہ و جدانے اور چار سو تیس بیس لگانے کو کہتے جوتے

(۱۲) دوسو بارہ انڈون کے تھیلہ ایک کتب کے الٹوں میں برابر تقسیم ہوا تو باؤ کتنے کتنے
ہر ایک کے حصہ میں آئے اور کتنے سحرے

(۱۰۱) ایک سوداگر نے سات برس کی تجارت میں چھ سو اسی روپے فائدہ کے پیدا تو بتا دیا۔
اوسط کیا سالانہ منفعت ہوئی

(۱۴) بارہ دروازوں میں ایک مکان کے ایک سو بائیس شیشے لگی ہوئی ہیں تو ساتھ دروازہ میں کتنے شیشے ہیں

(۱۵) انیس کوڑی اور چار میں کتنے درجن ہیں اور کتنی آدمی درجن ستائیس کوڑی اور اٹھارہ میں کتنے

(۱۶) ایک جھلک بھرا دوسرا سوچا تو درخون کا تھا اور سکا گھنٹا درخون سے ایک ایسی نخت کاٹ کر تم کیا گیا ہے تو بتاؤ کتنے درخت قطع ہوئے

(۱۸) آپ قلعہ منصور میں دسوشین مین علیہ جمیع تھا اور سات مین روز کا خرچ تھا تو بتاؤ کتنے روز کو وہ علیہ

وہی کہ جس نے اس کو پہلا وایت تیریں سے کوئے ہان

(۱۹) چون نسبت میں ایک آدمی ایک کہیت کو کاٹتا ہے تو بتاؤ کتنے کہنوں میں دو آدمی اور کتنے میں تین آدمی اور کتنے میں نو آدمی اور سے کاٹینگے

(۲۰) بتاؤ ایسا عدد کہ اگر اس کو گیارہ سے ضرب دیں تو حاصل ضرب سات سو اونس ہو

(۲۱) چار ہزار روپیہ کا مال ایک آدمی چھوڑ کر یہ کہہ کر میرا قرض تین سو اٹھانوہ روپیہ کا چکا کر اور ایک سو

چوبیس روپیہ خیرات میں دیکر باقی مال کو تم ساتوں میں بھائی برابر تقسیم کر لیا بتاؤ ہر ایک بھائی کو کیا ملے

(۲۲) ایک میلہ میں ایک زمیندار نے تین سو روپیہ کی کوٹنی اس طرح سے کہ بہتر دو دو روپیہ لیں نو نو روپیہ خریدے اور بہتر دو روپیہ

کل قیمت ایک سو چوتھرو روپیہ دینی پڑے تو بتاؤ کتنے میل اور کتنی بہترین اونس خریدیں

(۲۳) ایک سو تینتیس لڑکے ایک کتب میں تھے اور کسی سات جماعت میں اول جماعت میں اربع علم تھے اور دوسری

تیسری اور چوتھیں میں ہر ایک میں پہلی جماعت سے دو چند اور چوتھی میں چوبیس اور چھٹی میں تیرہ تو بتاؤ

لڑکے ساتوں جماعت میں تھے اور حساب اوسط ہر ایک دفعہ میں کتنے

(۲۴) ایک شیر خانا بچہ چھوٹے کو باغی آکر سوئے اس طرح خالی کیا کہ ایک باغ نمٹ تک فی نمٹ نہ دوں

اور دوسرے نمٹ چھ نمٹ تک سولہ ڈول فی نمٹ اور تیسرے سات نمٹ تک تیرہ ڈول فی نمٹ اور چوتھے

اور پانچویں بھی اس طرح ڈول نکالے تو بتاؤ کل ڈول کتنے کھینچے گئے اور یہ بتاؤ کہ پہلے نے کتنے ڈول کم اور

دوسرے نے کتنے زیادہ کھینچے نسبت اوس صورت کے کہ ہر ایک برابر ڈول کھینچا

مشکل نمبری (۱۶) تقسیم حسین مقسوم علیہ کے اجزا کر کے تقسیم کرتے ہیں

(۱) $۱۲ \div ۲ = ۶$ (۲) $۱۵ \div ۳ = ۵$ (۳) $۱۸ \div ۴ = ۴$ (۴) $۲۱ \div ۵ = ۴$ (۵) $۲۴ \div ۶ = ۴$ (۶) $۲۷ \div ۷ = ۳$ (۷) $۳۰ \div ۸ = ۳$ (۸) $۳۳ \div ۹ = ۳$ (۹) $۳۶ \div ۱۰ = ۳$ (۱۰) $۳۹ \div ۱۱ = ۳$ (۱۱) $۴۲ \div ۱۲ = ۳$ (۱۲) $۴۵ \div ۱۳ = ۳$ (۱۳) $۴۸ \div ۱۴ = ۳$ (۱۴) $۵۱ \div ۱۵ = ۳$ (۱۵) $۵۴ \div ۱۶ = ۳$ (۱۶) $۵۷ \div ۱۷ = ۳$ (۱۷) $۶۰ \div ۱۸ = ۳$ (۱۸) $۶۳ \div ۱۹ = ۳$ (۱۹) $۶۶ \div ۲۰ = ۳$ (۲۰) $۶۹ \div ۲۱ = ۳$ (۲۱) $۷۲ \div ۲۲ = ۳$ (۲۲) $۷۵ \div ۲۳ = ۳$ (۲۳) $۷۸ \div ۲۴ = ۳$ (۲۴) $۸۱ \div ۲۵ = ۳$ (۲۵) $۸۴ \div ۲۶ = ۳$ (۲۶) $۸۷ \div ۲۷ = ۳$ (۲۷) $۹۰ \div ۲۸ = ۳$ (۲۸) $۹۳ \div ۲۹ = ۳$ (۲۹) $۹۶ \div ۳۰ = ۳$ (۳۰) $۹۹ \div ۳۱ = ۳$ (۳۱) $۱۰۲ \div ۳۲ = ۳$ (۳۲) $۱۰۵ \div ۳۳ = ۳$ (۳۳) $۱۰۸ \div ۳۴ = ۳$ (۳۴) $۱۱۱ \div ۳۵ = ۳$ (۳۵) $۱۱۴ \div ۳۶ = ۳$ (۳۶) $۱۱۷ \div ۳۷ = ۳$ (۳۷) $۱۲۰ \div ۳۸ = ۳$ (۳۸) $۱۲۳ \div ۳۹ = ۳$ (۳۹) $۱۲۶ \div ۴۰ = ۳$ (۴۰) $۱۲۹ \div ۴۱ = ۳$ (۴۱) $۱۳۲ \div ۴۲ = ۳$ (۴۲) $۱۳۵ \div ۴۳ = ۳$ (۴۳) $۱۳۸ \div ۴۴ = ۳$ (۴۴) $۱۴۱ \div ۴۵ = ۳$ (۴۵) $۱۴۴ \div ۴۶ = ۳$ (۴۶) $۱۴۷ \div ۴۷ = ۳$ (۴۷) $۱۵۰ \div ۴۸ = ۳$ (۴۸) $۱۵۳ \div ۴۹ = ۳$ (۴۹) $۱۵۶ \div ۵۰ = ۳$ (۵۰) $۱۵۹ \div ۵۱ = ۳$ (۵۱) $۱۶۲ \div ۵۲ = ۳$ (۵۲) $۱۶۵ \div ۵۳ = ۳$ (۵۳) $۱۶۸ \div ۵۴ = ۳$ (۵۴) $۱۷۱ \div ۵۵ = ۳$ (۵۵) $۱۷۴ \div ۵۶ = ۳$ (۵۶) $۱۷۷ \div ۵۷ = ۳$ (۵۷) $۱۸۰ \div ۵۸ = ۳$ (۵۸) $۱۸۳ \div ۵۹ = ۳$ (۵۹) $۱۸۶ \div ۶۰ = ۳$ (۶۰) $۱۸۹ \div ۶۱ = ۳$ (۶۱) $۱۹۲ \div ۶۲ = ۳$ (۶۲) $۱۹۵ \div ۶۳ = ۳$ (۶۳) $۱۹۸ \div ۶۴ = ۳$ (۶۴) $۲۰۱ \div ۶۵ = ۳$ (۶۵) $۲۰۴ \div ۶۶ = ۳$ (۶۶) $۲۰۷ \div ۶۷ = ۳$ (۶۷) $۲۱۰ \div ۶۸ = ۳$ (۶۸) $۲۱۳ \div ۶۹ = ۳$ (۶۹) $۲۱۶ \div ۷۰ = ۳$ (۷۰) $۲۱۹ \div ۷۱ = ۳$ (۷۱) $۲۲۲ \div ۷۲ = ۳$ (۷۲) $۲۲۵ \div ۷۳ = ۳$ (۷۳) $۲۲۸ \div ۷۴ = ۳$ (۷۴) $۲۳۱ \div ۷۵ = ۳$ (۷۵) $۲۳۴ \div ۷۶ = ۳$ (۷۶) $۲۳۷ \div ۷۷ = ۳$ (۷۷) $۲۴۰ \div ۷۸ = ۳$ (۷۸) $۲۴۳ \div ۷۹ = ۳$ (۷۹) $۲۴۶ \div ۸۰ = ۳$ (۸۰) $۲۴۹ \div ۸۱ = ۳$ (۸۱) $۲۵۲ \div ۸۲ = ۳$ (۸۲) $۲۵۵ \div ۸۳ = ۳$ (۸۳) $۲۵۸ \div ۸۴ = ۳$ (۸۴) $۲۶۱ \div ۸۵ = ۳$ (۸۵) $۲۶۴ \div ۸۶ = ۳$ (۸۶) $۲۶۷ \div ۸۷ = ۳$ (۸۷) $۲۷۰ \div ۸۸ = ۳$ (۸۸) $۲۷۳ \div ۸۹ = ۳$ (۸۹) $۲۷۶ \div ۹۰ = ۳$ (۹۰) $۲۷۹ \div ۹۱ = ۳$ (۹۱) $۲۸۲ \div ۹۲ = ۳$ (۹۲) $۲۸۵ \div ۹۳ = ۳$ (۹۳) $۲۸۸ \div ۹۴ = ۳$ (۹۴) $۲۹۱ \div ۹۵ = ۳$ (۹۵) $۲۹۴ \div ۹۶ = ۳$ (۹۶) $۲۹۷ \div ۹۷ = ۳$ (۹۷) $۳۰۰ \div ۹۸ = ۳$ (۹۸) $۳۰۳ \div ۹۹ = ۳$ (۹۹) $۳۰۶ \div ۱۰۰ = ۳$ (۱۰۰) $۳۰۹ \div ۱۰۱ = ۳$ (۱۰۱) $۳۱۲ \div ۱۰۲ = ۳$ (۱۰۲) $۳۱۵ \div ۱۰۳ = ۳$ (۱۰۳) $۳۱۸ \div ۱۰۴ = ۳$ (۱۰۴) $۳۲۱ \div ۱۰۵ = ۳$ (۱۰۵) $۳۲۴ \div ۱۰۶ = ۳$ (۱۰۶) $۳۲۷ \div ۱۰۷ = ۳$ (۱۰۷) $۳۳۰ \div ۱۰۸ = ۳$ (۱۰۸) $۳۳۳ \div ۱۰۹ = ۳$ (۱۰۹) $۳۳۶ \div ۱۱۰ = ۳$ (۱۱۰) $۳۳۹ \div ۱۱۱ = ۳$ (۱۱۱) $۳۴۲ \div ۱۱۲ = ۳$ (۱۱۲) $۳۴۵ \div ۱۱۳ = ۳$ (۱۱۳) $۳۴۸ \div ۱۱۴ = ۳$ (۱۱۴) $۳۵۱ \div ۱۱۵ = ۳$ (۱۱۵) $۳۵۴ \div ۱۱۶ = ۳$ (۱۱۶) $۳۵۷ \div ۱۱۷ = ۳$ (۱۱۷) $۳۶۰ \div ۱۱۸ = ۳$ (۱۱۸) $۳۶۳ \div ۱۱۹ = ۳$ (۱۱۹) $۳۶۶ \div ۱۲۰ = ۳$ (۱۲۰) $۳۶۹ \div ۱۲۱ = ۳$ (۱۲۱) $۳۷۲ \div ۱۲۲ = ۳$ (۱۲۲) $۳۷۵ \div ۱۲۳ = ۳$ (۱۲۳) $۳۷۸ \div ۱۲۴ = ۳$ (۱۲۴) $۳۸۱ \div ۱۲۵ = ۳$ (۱۲۵) $۳۸۴ \div ۱۲۶ = ۳$ (۱۲۶) $۳۸۷ \div ۱۲۷ = ۳$ (۱۲۷) $۳۹۰ \div ۱۲۸ = ۳$ (۱۲۸) $۳۹۳ \div ۱۲۹ = ۳$ (۱۲۹) $۳۹۶ \div ۱۳۰ = ۳$ (۱۳۰) $۳۹۹ \div ۱۳۱ = ۳$ (۱۳۱) $۴۰۲ \div ۱۳۲ = ۳$ (۱۳۲) $۴۰۵ \div ۱۳۳ = ۳$ (۱۳۳) $۴۰۸ \div ۱۳۴ = ۳$ (۱۳۴) $۴۱۱ \div ۱۳۵ = ۳$ (۱۳۵) $۴۱۴ \div ۱۳۶ = ۳$ (۱۳۶) $۴۱۷ \div ۱۳۷ = ۳$ (۱۳۷) $۴۲۰ \div ۱۳۸ = ۳$ (۱۳۸) $۴۲۳ \div ۱۳۹ = ۳$ (۱۳۹) $۴۲۶ \div ۱۴۰ = ۳$ (۱۴۰) $۴۲۹ \div ۱۴۱ = ۳$ (۱۴۱) $۴۳۲ \div ۱۴۲ = ۳$ (۱۴۲) $۴۳۵ \div ۱۴۳ = ۳$ (۱۴۳) $۴۳۸ \div ۱۴۴ = ۳$ (۱۴۴) $۴۴۱ \div ۱۴۵ = ۳$ (۱۴۵) $۴۴۴ \div ۱۴۶ = ۳$ (۱۴۶) $۴۴۷ \div ۱۴۷ = ۳$ (۱۴۷) $۴۵۰ \div ۱۴۸ = ۳$ (۱۴۸) $۴۵۳ \div ۱۴۹ = ۳$ (۱۴۹) $۴۵۶ \div ۱۵۰ = ۳$ (۱۵۰) $۴۵۹ \div ۱۵۱ = ۳$ (۱۵۱) $۴۶۲ \div ۱۵۲ = ۳$ (۱۵۲) $۴۶۵ \div ۱۵۳ = ۳$ (۱۵۳) $۴۶۸ \div ۱۵۴ = ۳$ (۱۵۴) $۴۷۱ \div ۱۵۵ = ۳$ (۱۵۵) $۴۷۴ \div ۱۵۶ = ۳$ (۱۵۶) $۴۷۷ \div ۱۵۷ = ۳$ (۱۵۷) $۴۸۰ \div ۱۵۸ = ۳$ (۱۵۸) $۴۸۳ \div ۱۵۹ = ۳$ (۱۵۹) $۴۸۶ \div ۱۶۰ = ۳$ (۱۶۰) $۴۸۹ \div ۱۶۱ = ۳$ (۱۶۱) $۴۹۲ \div ۱۶۲ = ۳$ (۱۶۲) $۴۹۵ \div ۱۶۳ = ۳$ (۱۶۳) $۴۹۸ \div ۱۶۴ = ۳$ (۱۶۴) $۵۰۱ \div ۱۶۵ = ۳$ (۱۶۵) $۵۰۴ \div ۱۶۶ = ۳$ (۱۶۶) $۵۰۷ \div ۱۶۷ = ۳$ (۱۶۷) $۵۱۰ \div ۱۶۸ = ۳$ (۱۶۸) $۵۱۳ \div ۱۶۹ = ۳$ (۱۶۹) $۵۱۶ \div ۱۷۰ = ۳$ (۱۷۰) $۵۱۹ \div ۱۷۱ = ۳$ (۱۷۱) $۵۲۲ \div ۱۷۲ = ۳$ (۱۷۲) $۵۲۵ \div ۱۷۳ = ۳$ (۱۷۳) $۵۲۸ \div ۱۷۴ = ۳$ (۱۷۴) $۵۳۱ \div ۱۷۵ = ۳$ (۱۷۵) $۵۳۴ \div ۱۷۶ = ۳$ (۱۷۶) $۵۳۷ \div ۱۷۷ = ۳$ (۱۷۷) $۵۴۰ \div ۱۷۸ = ۳$ (۱۷۸) $۵۴۳ \div ۱۷۹ = ۳$ (۱۷۹) $۵۴۶ \div ۱۸۰ = ۳$ (۱۸۰) $۵۴۹ \div ۱۸۱ = ۳$ (۱۸۱) $۵۵۲ \div ۱۸۲ = ۳$ (۱۸۲) $۵۵۵ \div ۱۸۳ = ۳$ (۱۸۳) $۵۵۸ \div ۱۸۴ = ۳$ (۱۸۴) $۵۶۱ \div ۱۸۵ = ۳$ (۱۸۵) $۵۶۴ \div ۱۸۶ = ۳$ (۱۸۶) $۵۶۷ \div ۱۸۷ = ۳$ (۱۸۷) $۵۷۰ \div ۱۸۸ = ۳$ (۱۸۸) $۵۷۳ \div ۱۸۹ = ۳$ (۱۸۹) $۵۷۶ \div ۱۹۰ = ۳$ (۱۹۰) $۵۷۹ \div ۱۹۱ = ۳$ (۱۹۱) $۵۸۲ \div ۱۹۲ = ۳$ (۱۹۲) $۵۸۵ \div ۱۹۳ = ۳$ (۱۹۳) $۵۸۸ \div ۱۹۴ = ۳$ (۱۹۴) $۵۹۱ \div ۱۹۵ = ۳$ (۱۹۵) $۵۹۴ \div ۱۹۶ = ۳$ (۱۹۶) $۵۹۷ \div ۱۹۷ = ۳$ (۱۹۷) $۶۰۰ \div ۱۹۸ = ۳$ (۱۹۸) $۶۰۳ \div ۱۹۹ = ۳$ (۱۹۹) $۶۰۶ \div ۲۰۰ = ۳$ (۲۰۰) $۶۰۹ \div ۲۰۱ = ۳$ (۲۰۱) $۶۱۲ \div ۲۰۲ = ۳$ (۲۰۲) $۶۱۵ \div ۲۰۳ = ۳$ (۲۰۳) $۶۱۸ \div ۲۰۴ = ۳$ (۲۰۴) $۶۲۱ \div ۲۰۵ = ۳$ (۲۰۵) $۶۲۴ \div ۲۰۶ = ۳$ (۲۰۶) $۶۲۷ \div ۲۰۷ = ۳$ (۲۰۷) $۶۳۰ \div ۲۰۸ = ۳$ (۲۰۸) $۶۳۳ \div ۲۰۹ = ۳$ (۲۰۹) $۶۳۶ \div ۲۱۰ = ۳$ (۲۱۰) $۶۳۹ \div ۲۱۱ = ۳$ (۲۱۱) $۶۴۲ \div ۲۱۲ = ۳$ (۲۱۲) $۶۴۵ \div ۲۱۳ = ۳$ (۲۱۳) $۶۴۸ \div ۲۱۴ = ۳$ (۲۱۴) $۶۵۱ \div ۲۱۵ = ۳$ (۲۱۵) $۶۵۴ \div ۲۱۶ = ۳$ (۲۱۶) $۶۵۷ \div ۲۱۷ = ۳$ (۲۱۷) $۶۶۰ \div ۲۱۸ = ۳$ (۲۱۸) $۶۶۳ \div ۲۱۹ = ۳$ (۲۱۹) $۶۶۶ \div ۲۲۰ = ۳$ (۲۲۰) $۶۶۹ \div ۲۲۱ = ۳$ (۲۲۱) $۶۷۲ \div ۲۲۲ = ۳$ (۲۲۲) $۶۷۵ \div ۲۲۳ = ۳$ (۲۲۳) $۶۷۸ \div ۲۲۴ = ۳$ (۲۲۴) $۶۸۱ \div ۲۲۵ = ۳$ (۲۲۵) $۶۸۴ \div ۲۲۶ = ۳$ (۲۲۶) $۶۸۷ \div ۲۲۷ = ۳$ (۲۲۷) $۶۹۰ \div ۲۲۸ = ۳$ (۲۲۸) $۶۹۳ \div ۲۲۹ = ۳$ (۲۲۹) $۶۹۶ \div ۲۳۰ = ۳$ (۲۳۰) $۶۹۹ \div ۲۳۱ = ۳$ (۲۳۱) $۷۰۲ \div ۲۳۲ = ۳$ (۲۳۲) $۷۰۵ \div ۲۳۳ = ۳$ (۲۳۳) $۷۰۸ \div ۲۳۴ = ۳$ (۲۳۴) $۷۱۱ \div ۲۳۵ = ۳$ (۲۳۵) $۷۱۴ \div ۲۳۶ = ۳$ (۲۳۶) $۷۱۷ \div ۲۳۷ = ۳$ (۲۳۷) $۷۲۰ \div ۲۳۸ = ۳$ (۲۳۸) $۷۲۳ \div ۲۳۹ = ۳$ (۲۳۹) $۷۲۶ \div ۲۴۰ = ۳$ (۲۴۰) $۷۲۹ \div ۲۴۱ = ۳$ (۲۴۱) $۷۳۲ \div ۲۴۲ = ۳$ (۲۴۲) $۷۳۵ \div ۲۴۳ = ۳$ (۲۴۳) $۷۳۸ \div ۲۴۴ = ۳$ (۲۴۴) $۷۴۱ \div ۲۴۵ = ۳$ (۲۴۵) $۷۴۴ \div ۲۴۶ = ۳$ (۲۴۶) $۷۴۷ \div ۲۴۷ = ۳$ (۲۴۷) $۷۵۰ \div ۲۴۸ = ۳$ (۲۴۸) $۷۵۳ \div ۲۴۹ = ۳$ (۲۴۹) $۷۵۶ \div ۲۵۰ = ۳$ (۲۵۰) $۷۵۹ \div ۲۵۱ = ۳$ (۲۵۱) $۷۶۲ \div ۲۵۲ = ۳$ (۲۵۲) $۷۶۵ \div ۲۵۳ = ۳$ (۲۵۳) $۷۶۸ \div ۲۵۴ = ۳$ (۲۵۴) $۷۷۱ \div ۲۵۵ = ۳$ (۲۵۵) $۷۷۴ \div ۲۵۶ = ۳$ (۲۵۶) $۷۷۷ \div ۲۵۷ = ۳$ (۲۵۷) $۷۸۰ \div ۲۵۸ = ۳$ (۲۵۸) $۷۸۳ \div ۲۵۹ = ۳$ (۲۵۹) $۷۸۶ \div ۲۶۰ = ۳$ (۲۶۰) $۷۸۹ \div ۲۶۱ = ۳$ (۲۶۱) $۷۹۲ \div ۲۶۲ = ۳$ (۲۶۲) $۷۹۵ \div ۲۶۳ = ۳$ (۲۶۳) $۷۹۸ \div ۲۶۴ = ۳$ (۲۶۴) $۸۰۱ \div ۲۶۵ = ۳$ (۲۶۵) $۸۰۴ \div ۲۶۶ = ۳$ (۲۶۶) $۸۰۷ \div ۲۶۷ = ۳$ (۲۶۷) $۸۱۰ \div ۲۶۸ = ۳$ (۲۶۸) $۸۱۳ \div ۲۶۹ = ۳$ (۲۶۹) $۸۱۶ \div ۲۷۰ = ۳$ (۲۷۰) $۸۱۹ \div ۲۷۱ = ۳$ (۲۷۱) $۸۲۲ \div ۲۷۲ = ۳$ (۲۷۲) $۸۲۵ \div ۲۷۳ = ۳$ (۲۷۳) $۸۲۸ \div ۲۷۴ = ۳$ (۲۷۴) $۸۳۱ \div ۲۷۵ = ۳$ (۲۷۵) $۸۳۴ \div ۲۷۶ = ۳$ (۲۷۶) $۸۳۷ \div ۲۷۷ = ۳$ (۲۷۷) $۸۴۰ \div ۲۷۸ = ۳$ (۲۷۸) $۸۴۳ \div ۲۷۹ = ۳$ (۲۷۹) $۸۴۶ \div ۲۸۰ = ۳$ (۲۸۰) $۸۴۹ \div ۲۸۱ = ۳$ (۲۸۱) $۸۵۲ \div ۲۸۲ = ۳$ (۲۸۲) $۸۵۵ \div ۲۸۳ = ۳$ (۲۸۳) $۸۵۸ \div ۲۸۴ = ۳$ (۲۸۴) $۸۶۱ \div ۲۸۵ = ۳$ (۲۸۵) $۸۶۴ \div ۲۸۶ = ۳$ (۲۸۶) $۸۶۷ \div ۲۸۷ = ۳$ (۲۸۷) $۸۷۰ \div ۲۸۸ = ۳$ (۲۸۸) $۸۷۳ \div ۲۸۹ = ۳$ (۲۸۹) $۸۷۶ \div ۲۹۰ = ۳$ (۲۹۰) $۸۷۹ \div ۲۹۱ = ۳$ (۲۹۱) $۸۸۲ \div ۲۹۲ = ۳$ (۲۹۲) $۸۸۵ \div ۲۹۳ = ۳$ (۲۹۳) $۸۸۸ \div ۲۹۴ = ۳$ (۲۹۴) $۸۹۱ \div ۲۹۵ = ۳$ (۲۹۵) $۸۹۴ \div ۲۹۶ = ۳$ (۲۹۶) $۸۹۷ \div ۲۹۷ = ۳$ (۲۹۷) $۹۰۰ \div ۲۹۸ = ۳$ (۲۹۸) $۹۰۳ \div ۲۹۹ = ۳$ (۲۹۹) $۹۰۶ \div ۳۰۰ = ۳$ (۳۰۰) $۹۰۹ \div ۳۰۱ = ۳$ (۳۰۱) $۹۱۲ \div ۳۰۲ = ۳$ (۳۰۲) $۹۱۵ \div ۳۰۳ = ۳$ (۳۰۳) $۹۱۸ \div ۳۰۴ = ۳$ (۳۰۴) $۹۲۱ \div ۳۰۵ = ۳$ (۳۰۵) $۹۲۴ \div ۳۰۶ = ۳$ (۳۰۶) $۹۲۷ \div ۳۰۷ = ۳$ (۳۰۷) $۹۳۰ \div ۳۰۸ = ۳$ (۳۰۸) $۹۳۳ \div ۳۰۹ = ۳$ (۳۰۹) $۹۳۶ \div ۳۱۰ = ۳$ (۳۱۰) $۹۳۹ \div ۳۱۱ = ۳$ (۳۱۱) $۹۴۲ \div ۳۱۲ = ۳$ (۳۱۲) $۹۴۵ \div ۳۱۳ = ۳$ (۳۱۳) $۹۴۸ \div ۳۱۴ = ۳$ (۳۱۴) $۹۵۱ \div ۳۱۵ = ۳$ (۳۱۵) $۹۵۴ \div ۳۱۶ = ۳$ (۳۱۶) $۹۵۷ \div ۳۱۷ = ۳$ (۳۱۷) $۹۶۰ \div ۳۱۸ = ۳$ (۳۱۸) $۹۶۳ \div ۳۱۹ = ۳$ (۳۱۹) $۹۶۶ \div ۳۲۰ = ۳$ (۳۲۰) $۹۶۹ \div ۳۲۱ = ۳$ (۳۲۱) $۹۷۲ \div ۳۲۲ = ۳$ (۳۲۲) $۹۷۵ \div ۳۲۳ = ۳$ (۳۲۳) $۹۷۸ \div ۳۲۴ = ۳$ (۳۲۴) $۹۸۱ \div ۳۲۵ = ۳$ (۳۲۵) $۹۸۴ \div ۳۲۶ = ۳$ (۳۲۶) $۹۸۷ \div ۳۲۷ = ۳$ (۳۲۷) $۹۹۰ \div ۳۲۸ = ۳$ (۳۲۸) $۹۹۳ \div ۳۲۹ = ۳$ (۳۲۹) $۹۹۶ \div ۳۳۰ = ۳$ (۳۳۰) $۹۹۹ \div ۳۳۱ = ۳$ (۳۳۱) $۱۰۰۲ \div ۳۳۲ = ۳$ (۳۳۲) $۱۰۰۵ \div ۳۳۳ = ۳$ (۳۳۳) $۱۰۰۸ \div ۳۳۴ = ۳$ (۳۳۴) $۱۰۱۱ \div ۳۳۵ = ۳$ (۳۳۵) $۱۰۱۴ \div ۳۳۶ = ۳$ (۳۳۶) $۱۰۱۷ \div ۳۳۷ = ۳$ (۳۳۷) $۱۰۲۰ \div ۳۳۸ = ۳$ (۳۳۸) $۱۰۲۳ \div ۳۳۹ = ۳$ (۳۳۹) $۱۰۲۶ \div ۳۴۰ = ۳$ (۳۴۰) $۱۰۲۹ \div ۳۴۱ = ۳$ (۳۴۱) $۱۰۳۲ \div ۳۴۲ = ۳$ (۳۴۲) $۱۰۳۵ \div ۳۴۳ = ۳$ (۳۴۳) $۱۰۳۸ \div ۳۴۴ = ۳$ (۳۴۴) $۱۰۴۱ \div ۳۴۵ = ۳$ (۳۴۵) $۱۰۴۴ \div ۳۴۶ = ۳$ (۳۴۶) $۱۰۴۷ \div ۳۴۷ = ۳$ (۳۴۷) $۱۰۵۰ \div ۳۴۸ = ۳$ (۳۴۸) $۱۰۵۳ \div ۳۴۹ = ۳$ (۳۴۹) $۱۰۵۶ \div ۳۵۰ = ۳$ (۳۵۰) $۱۰۵۹ \div ۳۵۱ = ۳$ (۳۵۱) $۱۰۶۲ \div ۳۵۲ = ۳$ (۳۵۲) $۱۰۶۵ \div ۳۵۳ = ۳$ (۳۵۳) $۱۰۶۸ \div ۳۵۴ = ۳$ (۳۵۴) $۱۰۷۱ \div ۳۵۵ = ۳$ (۳۵۵) $۱۰۷۴ \div ۳۵۶ = ۳$ (۳۵

(۴) ۷۶ پر (۵) ۸۷ پر (۶) ۹۵ پر (۷) ۱۰۷ پر (۸) ۲۵۳ پر
(۹) ۵۰۷ پر (۱۰) ۲۰۰۵ پر (۱۱) ۲۵۰۰۹ پر (۱۲) ۲۶۸۰۰ پر

عبارتی سوالات تقسیم نمبری (۱۸)

- (۱) اٹھارہ درجن اور چار میں کتنی کوڑی ہیں
- (۲) اکیس کوڑی اور بارہ میں کتنی درجن اور کتنی بارہ درجن ہیں
- (۳) بارہ سو آدمیوں کی جمٹ میں ساٹھ افسرین تو تباؤ اور فسر اٹھتے آدھی ہیں
- (۴) دو سو چالیس بیگہ کا کھیت تیرہ آدمیوں میں برابر تقسیم ہوا تو تباؤ کہ ہر ایک کے حصہ میں کیا آیا
- (۵) مقسوم نو سو ستاسی اور خارج قسمت چون و باقی پندرہ تو تباؤ مقسوم علیہ کیا ہو
- (۶) ایک گاڑی اور بیگی چانوڑی روپیہ کو خریدی اور بیگی کی قیمت اٹھارہ گنی گاڑی کی قیمت سی بیسی تھی تو تباؤ ہر ایک کی کیا قیمت ہے

- (۷) سینتیسواں حصہ تین ہزار چوبیس سو تیرہ کا ایک سو سی کتنا کم ہوگا
- (۸) دس لاکھ آدمیوں میں کتنے اسیے مربع بنے گے کہ ہر ایک میں آٹھ آدمی ہر طرف ہوں
- (۹) تین سو چوبیس شہر کی کمپوں کا دروازہ چھٹا تک ہوتا ہو اور چار ہزار تیس کمپوں کا ایک ہندیا ہو
- (۱۰) ہوئی ہے تو تباؤ اگر ایسی دو ہشتاد تین ہوں تو کیا وزن سب کمپوں کا ہوگا
- (۱۱) تراسی کے مربع کیا عدد زیادہ کریں کہ اٹھتیس کے مربع پر پور تقسیم ہو جاوے
- (۱۲) ایک سو دس گنوں کے ریسے تین سیر کہاں بنتی ہو تو تباؤ بارہ لاکھ تینتیس ہزار دو سو دس گنوں کے کتنے ہوں گے
- (۱۳) ایک صفحہ چوبیس طریقیں ہیں اور اوس میں ہزار باون حرف ہوتے تو بحساب وسط ہر طرف کتنے حرف ہوں
- (۱۴) ایک سو سی ہل شکر بنا زمین میں لاکھ روپیہ لگتے ہیں صحت چکر میں بیچے ہو تو تباؤ ایک میل کیا لاکھ لگی ہے
- (۱۵) پتیا لیس روپیہ کا ایک حصہ قمر کیا جاوے تو کتنے حصے شکر کو شکر تیار کر نیکے لئے درکار ہوں گے
- (۱۶) دو شہروں میں چار سو اٹھاس میل کا فرق ہے اور ان دونوں شہروں کے دس سو دیکھ دکانی گاڑیاں چلنے لگی ہیں ہر ایک کی بحساب وسط اٹھاس میل ایک گھنٹہ ہو تو تباؤ کتنے گھنٹہ بھر وہ ایک دوسرے کے پاس ہو کر گذریں گی
- (۱۷) ایک قلعہ خصوصیت میں سو ساٹھ آدمی تھی دیکھا کہ ان کو مایوس کتنے تھے چہ روز بعد یہ میڈر ہی کے غلہ کہاں نیکے لئے اور کہاں دیکھا اسیلے انہیں سے دو سو آدمیوں کو بھیجے سی باہر نکال دیا تو تباؤ اب غلہ کتنے دنوں کے لئے کافی ہوگا
- (۱۸) اتنے سپاہی تھے کہ چودہ صفین ان کی آٹھ سو تھی ہوتی تھیں جو بصف میں ایک سو شستر آدمی ہوتے اب اگر ان کے سات صفین زیادہ بنا کر لے کرین تو ایک صف میں کتنے آدمی ہوں گے

(۱۸) مرزا صاحب نے عید کے دن دوسو سولہ روپیہ چھ مرد اور نو عورتوں کو خیرات کی اور مرد کو عورت سے سچا دیا تو بتاؤ ہر مرد اور ہر عورت کو کیا

(۱۹) اگر انٹینس بلو کی قیمت دوسو چھیاسٹھ روپیہ ہوں اور سات بہیرون کی قیمت برابر ایک سیل کی قیمت کی ہو تو بتاؤ ایک بہیرون کی کیا قیمت ہوگی

(۲۰) دوسو چھتر گریان اتنا جالا تنہی ہیں جتنا کہ تیس رشیم کو کٹیر رشیم کا جالا تنہی ہیں تو بتاؤ ایک رشیم کا کٹیر اسکے مکڑیوں کے برابر جالا تنہا ہے

(۲۱) ایک ہزار نے تیس برس گذری کہ دوکان دوسو چھتر روپیہ سی کی تھی اب اس کی پالی ایک ہزار دوسو چھیاسی روپیہ کا اور چار سو ستاون روپیہ لوگوں پر اس کو لینے میں چھین سے نو اسی روپیہ دو جے ہو

ہیں اور انہیں روپیہ و سکو خود دینے میں تبتاؤ جب ہی دوکانداری کی حساب واسطیاً منفعت سالیانہ ہوئی

(۲۲) ایک ٹوٹی سے جس سے چھ ڈول پانی ایک منٹ میں نکلتا ہے ایک ترین ستاون منٹ میں بہ جاتا اور دوسری ٹوٹی سے اہتیس منٹ میں خالی ہو جاتا ہے تو بتاؤ کس ٹوٹی سے فی منٹ کتنا پانی نکلتا ہے اور اگر دو ٹوٹیاں کھول دیجاویں تو کتنی دیر میں وہ ترین پانی سی بہا سو خالی ہو جاوے گا

(۲۳) خط استوا پر قطر زمین ہزار نو سو پچیس میل ہے اگر ڈھانی گاڑی پسیل فی گھنٹہ کی رفتار سے اوسیلے تو بتاؤ کتنی دیر میں اوسیلے پر چکر کر لے گی

(۲۴) ایک ہزار اخروٹوں کا تھیلہ ایک کتب میں لاکر رکھا گیا اوس کتب میں تیس لاکے پڑتے تھے اور ان لاکھوں سے کہا کہ تم ایک ایک خروٹ باری باری ہی اوٹھا لے چلے جاؤ تو بتاؤ کتنے اخروٹ ہر ایک کے حصہ میں آویں گے اور کتنے باقی رہ جائیں گے

مشکل نمبری (۱۹) جس میں ہر حصہ کسی عدد کا دریافت کرنا ہے

(۱) دریافت کرو نصف یا آدھا ۱۳۷۹۱۲۷ اور ۸۹۷۸۵ کا

(۲) دریافت کرو تہائی ۴۲۳۷۷۲ اور ۷۰۷۸۲۱ کی

(۳) دریافت کرو چوتھائی ۷۳۷۵۴ اور ۷۲۷۰۳۲ کی

(۴) دریافت کرو دوتہائی ۷۷۳۸۷ اور ۷۰۷۸۳۶ کی

(۵) دریافت کرو تین چوتھائی ۷۸۷۳۷ اور ۲۰۷۲۲۷ کی

(۶) دریافت کرو دو خمس یا دو پانچویں حصے ۷۰۸۲۳۵ اور ۷۸۲۳۷ کے

(۷) دریافت کرو پانچ چھٹے حصے ۷۸۳۷۵ کے اور ۳۱۱۲۷ کے

- (۸) دریافت کرو چار سو پون حصے ۴۶۳۳۴ اور ۹۹۸۸۱ کے
 (۹) ضرب دو ۸۶۷۴۲ کو $\frac{1}{4}$ میں اور ۳۰۱۵۰ کو $\frac{1}{10}$ میں
 (۱۰) ضرب دو ۲۴۶۱۲ کو $\frac{1}{10}$ میں اور ۵۳۱۲۷ کو $\frac{1}{5}$ میں
 (۱۱) ضرب دو ۴۱۲۳۴ کو $\frac{1}{10}$ میں اور ۸۲۵۶۹ کو $\frac{1}{10}$ میں
 (۱۲) ضرب دو ۴۷۱۴۳ کو $\frac{1}{5}$ میں اور ۵۴۰۰۳ کو $\frac{1}{4}$ میں

عبارتی سوالات حصہ نہری (۲۰)

- (۱) ایک شہر ایک شہر سے ایک سو بارہ میل ایک رستہ سے اور ایک اور رستہ سے چوبیس میل ایک شہر میں
 حصہ کا پہلے رستہ سے پھر پڑتا ہے تو بتاؤ اس رستہ سے کتنے میل ہے
 (۲) موہن کے باغ میں چار سو پندرہ سیب ہوئے اور سوہن کے باغ میں آدھری سوہن کے پانچ زیادہ اور نرین کے
 باغ میں اتنے جتنے اول دونوں کے باغ میں تھے تو بتاؤ سب کتنے سیب باغوں میں ہوئے
 (۳) موہن کی حبیب میں اٹھائیس گولیاں تھیں اور سوہن کے پاس بائیس دونوں کیلئے لگے موہن اور
 سوہن کے ماتھے آدھی گولیاں ہار گیا مگر سوہن نے تھائی گولیاں موہن کے ماتھے ہار گیا تو بتاؤ ہر ایک کے پاس
 کتنی کتنی گولیاں ہیں
 (۴) ایک حوض میں تیرہ سو ڈول پانی آتا ہے اور سوہن نے ایک سو چھانوے ڈول نکالے
 اور سوہن نے موہن سے آدھے ڈول زیادہ اور نرین نے آدھے ڈول زیادہ دونوں سے تو بتاؤ
 کتنے ڈول پانی حوض میں رہا
 (۵) سات سو آٹھ آدمی سے ایک تہائی تو ٹرگڑ اور باقی کی چوتھائی بیج بونیکے لیے لے گئے
 اور باقی کہاٹے تو بتاؤ کتنے کہاٹے
 (۶) موہن نے سوہن سے کہا کہ میرے پاس اتنے اخروٹ ہیں کہ اگر تو مجھے تیرہ دیدیوے تو میرے
 پاس تیرے پاس سے آدھے اخروٹ ہو جاوے اور سوہن نے اس سے اخروٹ تھے تو بتاؤ
 سوہن پاس کتنے اخروٹ تھے
 (۷) چیتیل ۳۶ روپوں میں سی میں نے ایک تہائی موہن کو اور ایک چوتھائی سوہن کو اور باقی
 کی دو تہائی نرین کو اور باقی راہ کو دے دی تو بتاؤ ہر ایک کو کتنے کتنے روپے دیئے
 (۸) ایک کوٹ عدد ہے کہ جس کا ساتواں حصہ سات کوڑی سات درجن اور سات ہے
 اور اسی عدد کا گیارہواں حصہ کیا ہوگا

- (۹) ایک سو دگر تین سو روپیہ سوداگری کرنی شروع کی اور جو بیہ آغاز سال میں تھا اسکا پانچواں حصہ زیادہ کرتا رہا تو بتاؤ اول اور دوم سال کے آخر میں اوس پاس کیا تھا
- (۱۰) ایک تہاؤ نے اپنے شاگرد سے جب گرد کا باب لیس برس کا تھا کہا کہ بارہ برس بعد تیری عمر تیرے باب کی عمر سے آدمی ہوگی تو بتاؤ اوس شاگرد کی کیا عمر ہے
- (۱۱) دریافت کرو کہ سات درجہ اور ایک کا پانچواں حصہ پانچ کوڑی اور پانچ کے ساتویں حصہ کے تھوڑا زیادہ ہے
- (۱۲) ایک شخص کو وراثت میں چار سو روپیہ ملا تہہ لگے اوس روپیہ سے تھوڑا ہو گیا یہ بیکہ زمین فی بیکہ چوبیس روپیہ حساب ہو کر یہ تہاؤ کتنا روپیہ زمین خریدنے کے بعد اوس پاس رہا
- (۱۳) ایک شخص وصیت نامہ میں لکھ گیا کہ اوسکے پانچ لاکھوں میں سے ہر ایک کو پانچ سو روپیہ ملے مال میں سے ملین اور تین بیٹوں میں سے ہر ایک کو ہر لاکھ کے حصہ سے تہائی زیادہ ملے اور باقی لاکھ اوسکے مال میں سے بچے وہ داراشفا میں بھیجا جاوے تو بتاؤ اگر اوسکا مال پانچ سو روپیہ کا ہو تو لاکھوں قدر روپیہ جاوے گا
- تہاؤ ایک سو گیا رہے دو تہائی اور ایک سو بارہ کی تین چوتھائی میں کیا فرق ہے اور اس فرق کو دوس کے چار پانچوں حصہ پر زیادہ کر کے بتلاؤ کہ کیا ہوا
- تہاؤ مالیت میں گیارہ باروں میں حصے ایک سو چوبیس کے زیادہ میں یا ایک سو چھتر کے لوگاریوں میں حصہ
- ایک ہندیا میں چھ بیس اندے ہیں اگر اسی ادے اور ایک درجن اور ایک کوڑی درجن اندے
- اس میں ملائے جاویں تو کتنے اندے ہو جائیں گے
- ہاں ایک گاون میں ایک سو چوبیس مرد اور ایک سو تیس عورتیں ہیں اور لڑکے مردوں کی نسبت ایک چوتھائی اور لڑکیاں نسبت عورتوں کے ایک تہائی زیادہ ہیں تو بتاؤ کل آدمی اوس گاون میں کتنے رہتے ہیں
- (۱۸) چھ ہزار اسیٹ بارہ ہیکڑوں میں سماتی ہیں اگر یہ ہیکڑا تعداد میں بقدر ثلث تعداد سابق کے اور وسعت میں ہر ایک سو یا پہلے کی نسبت ہو جاوے تو بتاؤ کتنی انشیں ان ہیکڑوں میں آئیں گی
- (۱۹) ایک ریوڑ میں بہترین اور اوسکے بچے سب ایک بیس ہیں دو دو بچے والی بہترین ریوڑ میں بقدر ایک سوس کے ہیں اور ایک ایک بچہ والی بہتر دو دو بچوں والی بہترین سے سو اکی ہیں تو بتاؤ بغیر بچے کی کتنی بہترین ہیں

(۲۰) ایک قفسی کتب خانہ میں تین سو ساٹھ کتابیں تھیں جن میں سے تین سو چھ تو گولوں میں شمار تھیں اور
ایک سو اچھ دست ہونیکے لئے جلد ساز یا پس اور بعض جلد ساز یا پس کی تھیں اور سے ایک سو چھ ان حصہ زیادہ
کم ہو گئی تھیں تو بتاؤ کتنی کتابیں کتب خانہ میں باقی تھیں

(۲۱) پینسٹمہ جوڑی مزدور کے ایک جڑی خانہ میں تھی اور ایک جڑی کے نیچے ایک بساط چار چار تھے جن
سے تین سو چھ حصے بچوں کے کھانے کے کام میں آئے تو بتاؤ کتنے مزدور باقی رہے

(۲۲) دخانی گاڑی میں ایک شخص سیر کو ایک سو دس میل چلا اور منگل کو اوس سے آدھی دور اور زیادہ چلا اور
بدھ کو شکر میں پینتالیس میل چلا اور جمعرات کو ایک تہائی اوس سے زیادہ چلا اور جمعہ کو سو اسی میل چلا اور
اور جمعہ کو ایک چوتھائی میل سے زیادہ اور مسافت طے کی تو بتاؤ کل کتنے میل چلا

(۲۳) دو رسیاں سیر یا پس میں چھ حصے سے ایک چوتھہ گز کی ہی اگر اس رسی کی چوتھائی کاٹ کر دو
رسی ساتھ جوڑی جاو تو وہ ساٹھ گز کی ہوتی تو بتاؤ اگر اوسکی چوتھائی کاٹ کر اسی رسی کے ساتھ
جوڑی جاو تو کس گز کی ہو جائے

(۲۴) کتاب آئین جتیس سطرین صفحہ میں ہیں اور یا پس حرف سطر میں اور کتاب ب میں صفحہ
سطرین پانچ حصے حصہ آ کتاب کی ہر صفحہ کی سطور کے ہیں مگر حرف ہر سطر میں بقدر سطور ج
آ کتاب کے ہر سطر کے حرفوں سے زیادہ ہیں تو بتاؤ آو ب کتاب کے ہر صفحہ میں کتنے حرف
جہا رتی سوالات اربع متناسبہ جو باسانی بوساطت دریافت
حصص کے حل ہونے میں نمبر (۲۱)

(۱) پانچ موٹوں کی قیمت ایک روپیہ تو بتاؤ پچیس موٹوں کی کیا قیمت ہوگی اور اسی کی کیا
(۲) اٹھارہ گھوڑوں کا خرچ ایک ہفتہ میں چھ روپیہ تو نو گھوڑوں کا خرچ کیا ہوگا اور بارہ گھوڑوں کا کیا
(۳) اگر تیس تولہ کد دام ۱۰ روپیہ ہوں تو اٹھارہ تولہ کے کیا دام ہونگے اور اٹھاسی تولہ کے کیا
(۴) اگر دخانی گاڑی میں چوبیس میل بیٹھنے کا کرایہ ۶ دیا جاوے تو پچیس میل چلنے کا کیا کرایہ دینا چاہیگا اور
سترہ آنہ میں کے میل چلنا ہوگا

(۵) اگر پینتالیس بہترین پنچاس روپیہ کو بہترین تو تیس کی کیا قیمت دوں ۷ روپیہ کی کتنی بہترین ہوں

(۶) اگر تین سو پچیس روپیہ کی قیمت ۱۲ روٹو ہزار روپیہ کی کیا قیمت ہوگی اور ۲۰ روٹو کتنے سیپ دیں گے

(۷) اگر آٹھ سو روپیہ کی قیمت ۱۰ روٹو ۱۰۰ روپیہ کی قیمت کیا ہوگی اور پچیس روپیہ کی کتنے روٹو دیں گے

(۸) اگر تیرہ دن کی مزدور ایک آدمی کی ۲۵ روٹو دس روٹو میں کی مزدوری نو دن میں کیا ہوگی

(۹) اگر بیالیس بیگہ زمین کا محصول ۶۶ روپیہ ہو تو اوسے زمین کے کیا نوے بیگہ کا کیا محصول ہوگا
اور ۱۲ روپیہ کتنے بیگہ کا محصول ہوگا

(۱۰) اگر پچیس تہا نو کی قیمت ۱۰۰ روپیہ ہو تو ترسیہ تہا نو کی قیمت کیا ہوگی اور ۸۰ روپیہ کتنی تہا نو
(۱۱) ۸۸ روپیہ کی چالیس درجن تو بیل شرب کی خریدی اگر ایک دست ۵ درجن میں ہو مانتی تو کیا قیمت آئے گی
(۱۲) ایک گلدہ ۴۵ ہٹیروں کا ایک پیاری پنڈیہ میں لیکر گیا اور ۱۲ اوسین سے کیا اون روپیہ کو بچیں تو تباؤ
اگر وہ کل ہی حساب ہو چکا تھا تو کتنا روپیہ گھر لجاتا

عجاستی سوالات نمبری (۲۲) اربعہ متناسبہ جو بواسطہ ضرب تقسیم آسانی سے حل ہوتے ہیں

(۱) اگر چالیس کاریگر ایک کام کو ۱۲ دن میں کرتے ہوں تو ۷۵ کاریگر اوس کام کو کتنے دنوں میں کر سکتے
(۲) اگر چودہ آدمی ایک کھیت کو ۸ گھنٹہ میں کٹتے ہیں تو تباؤ آدمی کتنے گھنٹہ میں اوس کھیت کو کاٹیں گے
(۳) ایک کھیت کی گہاس کو ۱۲ ہٹیر ۹ دن میں کھاتی ہیں تو تباؤ ۸ ہٹیر کتنے دنوں میں کھاتی ہوں گی
(۴) اگر دس آدمی ایک غلہ کو ۲۴ دن میں کھاتی ہوں تو ستر آدمی اوس غلہ کو کتنے دنوں میں کھاؤں گے
(۵) اگر پچیس آدمی ایک یوار کو ۱۶ دن میں بناتی ہوں تو دس روز میں اوسے کتنے آدمی بنادیں گے

(۶) نو آدمی کا گھنہ ۸ مہینہ میں سو روپیہ سے بڑھتا ہو تو بارہ آدمیوں کا گھنہ کی پرورش اوس روپیہ کتنے دنوں میں
(۷) اگر ایک پوری ۱۲ دس دنوں میں ایک منٹ میں نکلتا ہو اور ستر دن میں ایک حوض کے پانی کو
مالی کر دیتی ہو جس پوری سے پچیس دنوں میں ایک منٹ میں نکلتا ہو کتنی دیر میں اوسکو خالی کر لگی

(۸) ایک قلعہ محصور میں کھانا کا اٹنا ذخیرہ تھا کہ ۷ آدمی جو اوس میں تھے ۳۹ دن تک کھاتے
اگر دس آدمی اوس میں سے خارج کر دئے جاویں تو وہ غلہ کتنے دنوں کے لیے کافی ہوگا
(۹) نو گھنٹہ روز چلنے سے ایک سفر اپنے سفر کو چار ہفتہ میں انجام کو پہنچاتا ہے تو بارہ گھنٹہ روز چلنے

کے ہفتہ میں اپنی منزل مقصود کو پہنچا
(۱۰) اگر ۵ کاریگر کو شکر م سات میل فی گھنٹہ کی رفتار سے ۲۵ گھنٹہ میں پہنچے ہوں تو تباؤ ریل چلنے
میل فی گھنٹہ کی رفتار سے کتنی دیر میں پہنچے ہوگی

(۱۱) ایک شہر محصور میں پچیس ہزار چار سو ہشتاد ہی تو اور اوسین کھانے پینے کا اسباب تین ہفتہ کا تھا
کتنے آدمی اوس میں سے خارج کریں کہ سات ہفتہ تک یہ اسباب خورد و نوش چلے
(۱۲) اگر اٹھائیس من شکر پچیس ہٹیرین دو ہفتہ میں کھاتی ہوں تو پچیس ہٹیرین کتنے

دنوں میں کھاؤں گے

امثلہ نمبری (۲۳)

جمع مرکب روپیہ و آنہ و پائی کی

روپیہ	آنہ	پائی	روپیہ	آنہ	پائی	روپیہ	آنہ	پائی
۸	۱۲	۷	۳۸	۷	۱۲	۲۹	۱۳	۷
۵۹	۱۰	۰	۷۳	۰	۱۱	۶	۱۲	۹
۲	۱۳	۱۱	۵	۹۹	۱۷	۵۵	۱۳	۲
۱۳	۰	۵				۷	۱۱	۱۰
(۴)			(۵)			(۶)		
۲۳	۱۳	۱۵	۱۸	۱۵	۱۷	۳	۷	۱۴
۹	۱۵	۸	۷	۱۷	۲	۶۹	۱۱	۱۰
۲۴	۷	۲	۰	۱۰	۳۲	۱۳	۰	۲
۳۵	۸	۸	۱۳	۱۳	۳	۱۰۲	۱	۳۲
۱۹	۹	۷	۶۶	۲	۷	۰	۷	۲
(۹)			(۸)			(۷)		
۷۰	۱۵	۶	۱	۲	۳۳	۲۳۱	۱۳	۵
۰۲	۱۲	۱۰	۱۳	۱۵	۱	۱۳	۰	۱
۳۵	۱۷	۶	۳۷	۱۵	۲	۵۷	۱۵	۰
۳۱۱	۱۱	۳	۲۳۹	۱۰	۳۳	۱۰۲	۱	۳۲
۲	۵	۱۰	۱۰۱	۱۱	۱۰	۰	۷	۲
(۱۲)			(۱۱)			(۱۰)		
۱۷	۶	۵	۱۳	۱۰	۱۱	۸۷	۱۵	۱۹
۱۳۲	۱۳	۲	۷۴	۱۵	۷	۱۲۹	۲	۳۸
۹۸	۷	۱۸	۸۲	۹	۲	۷۷	۶	۵
۲۶۶	۰	۷	۱۶۶	۱۷	۳۸	۱۱۵	۱۳	۷
۸۷	۱۵	۱۱	۲۹	۷	۱۱	۲۹	۱۵	۹

امثلہ نمبری (۲۴) تفریق مرکب روپیہ آنہ وغیرہ کی

روپیہ	آنہ	پائی	روپیہ	آنہ	پائی
۶۱	۱۵	۱۰	۵۷	۱۵	۶
۲۳	۱۷	۸	۳۷	۱۲	۲

پالی	آٹہ	روپیہ	پالی	آٹہ	روپیہ
۹	۱۱	۸۲	۶	۱۲	۷۵
۷	۱۵	۷۷	۱	۱۳	۶
۰	۳	۱۰۱	۱۰	۱۱	۹۳
۷	۲	۹۹	۱	۱۲	۶
$\frac{1}{12}$	۱	۱۲۲	۵	۰	۱۱۲
$\frac{1}{12}$	۱۱	۹۹	$\frac{1}{12}$	۹	۱۰۹
۰	۱۰	۱۰۲	$\frac{1}{12}$	۲	۱۳۳
۵	۱۰	۷۷	$\frac{1}{12}$	۱۳	۲۷
۱	۰	۱۴۰	۰	۷	۱۵۲
$\frac{1}{12}$	۱۵	۱۵۸	$\frac{1}{12}$	۰	۳۹
$\frac{1}{12}$	۱	۳۰۰	$\frac{1}{12}$	۰	۲۳۵
$\frac{1}{12}$	۱۱	۱۱۱	$\frac{1}{12}$	۰	۱۰۵
$\frac{1}{12}$	۲	۲۲۲	۷	۱۳	۳۵۷
$\frac{1}{12}$	۷	۷۷	$\frac{1}{12}$	۰	۱۹
$\frac{1}{12}$	۱۰	۵۰۵	$\frac{1}{12}$	۰	۵۰۰
$\frac{1}{12}$	۱۵	۳۷۹	$\frac{1}{12}$	۱۵	۲۳۲
۶	۱۳	۶۶۶	۰	۱۳	۶۱۸
$\frac{1}{12}$	۱۲	۸۸	$\frac{1}{12}$	۱۵	۶۰۸
۰	۱	۸۰۰	$\frac{1}{12}$	۳	۷۰۲
$\frac{1}{12}$	۱۵	۶۰۸	$\frac{1}{12}$	۱۲	۵۰۸
$\frac{1}{12}$	۱	۱۰۰۰	۷	۰	۲۲۷
$\frac{1}{12}$	۵	۹۵۹	۹	۱۱	۷۷

عبارتی سوالات جمع و تفریق مرکب نمبری (۲۵)

(۱) ایک محلہ میں بخشی چوکیداروں کا اگاہی کے لئے گیا اوسنے پہلے گہرے

۳۹ پائی اور دوسرے سے ۲ روپیہ اور تیسرے سے ۱۱ پائی اور چوتھے سے ۷ روپیہ ۶ پائی اور پانچویں سے ۱ روپیہ ۱۱ پائی اور تینوا سب اس کی ہتھیلی میں کس قدر روپیہ جمع ہو گیا ہوگا

(۲) یہی بخشی جب ایک درمکان پر چکی ہو کیداری ۸ روپیہ ۵ پائی تھے گیا تو مالک مکان نے دس روپیہ کی ہنڈوی دی تباؤ کہ بخشی اس کو کیا پھر سے اور پھر نے کے بعد کتنے روپیہ بخشی کی ہتھیلی میں بقدر باقی رہیں گے

(۳) ایک بڑیا گر گئی جب اس کو سہاب کی تلاشی کی گئی تو ایک تکیہ کی سہاگت شرفیاب ہو ایک آنچور زمین سے ۵ روپیہ اور ایک آنچور جگہ سے تین کڑے چاندی کے پانچ پانچ روپیہ اور ایک کونہ زمین سے ایک صندوق کے اندر چاندی ۷ روپیہ ۵ پائی کی نکلی تو تباؤ بڑیا کی جمع کیا نکلی

(۴) میان ۱۱ روپیہ ۱۱ پائی کی اور ایک بیٹا ۵ پائی کی اور دوسرے بیٹا ۲ پائی کی مزدوری کرتا ہے اور ۱۱ پائی بابت کرایہ کے ان کو دینا پڑتا ہے تو تباؤ کہانے پینے کے لئے کیا چاہتا ہے

(۵) ایک فصل میں ایک سال کو ۶ روپیہ ۵ پائی پیدا ہو کر اوس میں سے ۳ روپیہ ۱۲ پائی محصول زمین کے دینے پڑے اور ۲ روپیہ ۹ پائی کی جو تباؤ پہنی اور ۱۲ پائی کا اناج خریدا اور ۲ روپیہ ۱۲ پائی کپڑوں میں خرچ کیا تو تباؤ بعد ان اخراجات کے اوس پاس کیا باقی رہا

(۶) ایک سال نے ۳۴ پائی کی ایک شخص کو بہتہ دی اور ۵ روپیہ ۱۱ پائی کی بکری اور ۱۲ پائی کی جوار اوس کے کی تو تباؤ وہ اور کیا دے کہ حساب بیباق ہو جاوے

(۷) ایک شخص ایک شہر میں پانچ روپیہ جیب میں ڈال کر سیر کو گیا ۲۲ کے تو موٹر خریدا اور ۱۲ روپیہ ۱۱ پائی کی ٹوپی اور ۹ پائی کی جوتیاں اور پٹناری کی دوکان سے ۳ روپیہ ۵ پائی ۱۲ پائی کا سودا لیا تو تباؤ اس کو جیب میں کیا باقی رہا

(۸) ایک پائی کو ایک نہ میں سے اور جو بچو اس کو چوانی میں سے اور جو بچے اس کو انہی میں سے اور جو بچے اس کو ایک روپیہ میں سے اور جو باقی رہو اس کو ایک شہر میں سے گھٹا کر تباؤ کہ کیا رہا

(۹) موہن کی جیب میں ۱ روپیہ ۵ پائی تھی اور سوہن کو پاس ۳ روپیہ ۱۲ پائی موہن نے سوہن کو ۱۹ پائی دے اور سوہن نے موہن کو ۱۲ پائی ۱۲ پائی تو تباؤ کس پاس اور کتنا روپیہ زیادہ ہے

(۱۰) ایک فقیر کو ایک جگہ سے ۷ روپیہ ۱۲ پائی ملی اور دوسری جگہ سے ۱۱ روپیہ ۱۱ پائی اور تیسری جگہ سے ایک روپیہ ۷ پائی اور ۱۳ پائی ہو پڑی جگہ سے تو تباؤ کل روپیہ اس کے کیا ماتہ لگا

(۱۱) ایک شخص نے اپنی بیوی سے کہا کہ میں تم کو دس روپیہ فی ہفتہ دیا کرو لگاتار تم تباؤ کہ کس طرح ان کو خرچ کیا کرو گی اوس پر جواب دیا کہ اناج ۴ روپیہ ۵ پائی اور گھی ۵ روپیہ ۵ پائی اور مصالح ۱۲ پائی کا اور گوشت

ایک روپیہ ۱۰ پائی کا اور ایندھن ۱۴ روپائی کا اور ترکاری ۸ روپی اور زردہ چھالیا ۱۰ روپائی کا اور ایندھن کے بہت بیان کر کے تھوری دیر نہیں لگی اور میان سے دو چھوٹ لگی کہ یہ بہت کیا ہوا اور کچھ بچا یا نہیں تو بتاؤ میان کیا جواب دے

(۱۲) ایک بناؤ ندانی ہوئی کو صبح ایک روپیہ دی گیا اور شام کو آنکر اسکا حساب پوچھو لگا کہ کیونکر آج خرچ اٹھایا ہوئی کہا تمہاری لٹی ۹ پائی کا تھا کو اور سو پائی کی پلاس منگاری ہی ہو اور امر کا گوشت اور ۲ روپائی کا گھی اور سو پائی کا دہی اور سو پائی کے شلہ اور پائی کی لکڑیاں اور ارکا کا ٹانگا کر کہا نا پکار کہا ہے اور باقی کے پیسے دہرے ہیں تو بتاؤ کتنے پیسے دہرے ہونگے

امثلہ نمبری (۲۶) ضرب مرکب

روپیہ	آنہ	پائی	روپیہ	آنہ	پائی
(۱) ۳۷	۱۱	۲ × ۲	(۲) ۴۷	۰	۱۱ × ۲
(۳) ۵۷	۱۱	۲ × ۱۰	(۴) ۶۳	۷	۳ × ۱۳
(۵) ۷۳	۸	۴ × ۱۸	(۶) ۶۷	۱۴	۳ × ۱۱
(۷) ۷۹	۱۳	۴ × ۱۴	(۸) ۸۰	۷	۵ × ۱۶
(۹) ۹۲	-	۶ × ۱۹	(۱۰) ۸۷	۱۵	۵ × ۱۷
(۱۱) ۹۷	۱۰	۶ × ۱۲	(۱۲) ۹۹	۱۲	۷ × ۱۴
(۱۳) ۱۰۱	۳	۸ × ۱۳	(۱۴) ۱۲۷	۵	۷ × ۱۸
(۱۵) ۱۳۹	۱۵	۸ × ۱۶	(۱۶) ۱۴۷	-	۹ × ۱۶
(۱۷) ۱۵۲	۱۱	۱۰ × ۱۷	(۱۸) ۱۶۶	۱۲	۹ × ۱۸
(۱۹) ۱۷۱	۱۳	۱۰ × ۱۶	(۲۰) ۱۷۷	۱۵	۱۱ × ۱۷
(۲۱) ۱۸۰	-	۱۲ × ۱۱	(۲۲) ۱۸۳	۳	۱۲ × ۱۳
(۲۳) ۱۹۲	۱۲	۱۲ × ۱۸	(۲۴) ۲۰۳	۱۵	۱۲ × ۱۹

عبارتی سوالات ضرب مرکب نمبری (۲۷)

دریافت کرو قیمت

(۱) ۷ گز ڈانکے پاٹن قیمت فی گز ۱۳ روپیہ ۶ پائی

(۲) ۹ چٹانک چاندنی قیمت فی چٹانک ۴ روپیہ ۱۴ پائی

(۳) ۵ بوتل شراب کی	قیمت	فی بوتل	۴ روپیہ	۵ پائی
(۴) ۱۱ بوتل سرکہ	قیمت	فی بوتل	۱۳	۸ پائی
(۵) ۹ چٹا نمک شکر	قیمت	فی چٹا نمک	۳ روپیہ	۲ ۱/۲ پائی
(۶) ۱۱ من جوار	قیمت	فی من	۸	۱/۲ پائی
(۷) ۸ سیر گھی	قیمت	فی سیر	۷	۱/۲ پائی
(۸) ۱۰ پوری روئی	قیمت	فی پورہ	۹ روپیہ	۱۲ ۱/۲ پائی
(۹) ۱۲ ڈھیر گھاس کے	قیمت	فی ڈھیر	۴ روپیہ	۶ پائی
(۱۰) ۷ صندوق سلیٹون کے	قیمت	فی صندوق	۲۵ روپیہ	۷ ۱/۲ پائی
(۱۱) ۸ من میدہ	قیمت	فی من	۲ روپیہ	۱۱ ۱/۲ پائی
(۱۲) ۲۰ گائین	قیمت	فی گائے	۹ روپیہ	۹ پائی

عبارتی سوالات ضرب مرکب نمبری (۲۸)

- (۱) ایک سرن آٹھ گھنٹہ مکان میں لگائے اور ایک ایک گھنٹہ ۵۲ روپیہ ۶ پائی کو خریدا اور ۳۲ روپیہ ۸ پائی سے کرکڑائی میں لگو تو بتاؤ ان آٹھ گھنٹہ کی آواز سننے کے لئے کیا خرچ ہوا
- (۲) چھاپہ خانہ میں سات آدمی فی کس ۵۰ آنہ پر اور ۹ آدمی فی شخص ۲۵ پائی پر اور گیارہ آدمی ۱۴ روپیہ پر اور بارہ لڑکے فی ۴ روپیہ ۳ پائی پر نوکر ہیں تو بتاؤ تنخواہ سب کی کیا ہوگی
- (۳) پانچ روپیہ میں سے تین جوڑے جوتیوں کے فی ۹ پائی اور چھ جوڑے موزوں کے فی ۱۱ پائی اور ایک روپیہ ۱۳ روپیہ ۹ پائی کا اور سب باب خریدا تو بتاؤ کیا باقی رہا
- (۴) ایک بھنگی ایک گتنا اور اسکی نوپلوں کو بازار میں لیکر گیا گتے کو تو اسنے ۲ روپیہ ۵ پائی کو بیچ ڈالا اور پلوں کو فی بلہ ۸ روپیہ ۹ پائی کو بیچا اور یہ بھنگی اسنے ۵ روپیہ کے بچے فی بچہ ۹ پائی کو خریدا تو بتاؤ بعد خرید و فروخت کتنا روپیہ گہریکیا
- (۵) جب ایک روپیہ پر ۱۲ پائی دستوری ہو تو ۱۱ روپیہ پر کیا ہوگی اور جب ۲ روپیہ ۱۱ پائی ایک روپیہ پر دستوری ہو تو ۷ روپیہ پر کیا ہوگی
- (۶) ۱۳ روپیہ ۷ پائی فی حصہ کے حساب سے ایک شخص نے ایک چھاپخانہ کے نو حصہ خریدے اور پانچ اون میں سے سب اب ۱۳ روپیہ ۱۲ پائی فی حصہ بیچ ڈالے تو بتاؤ اس کے اصل روپیہ میں سے کتنے روپیہ گتے رہے

(۷) بارہ دہری سیلا ایک شخص کے گھر کے آدمیوں نے چٹا تو بتاؤ اس کی قیمت ۴ روپیہ ۱۲ پائی
فی دہری کے حساب سے کیا ہوگی

(۸) ایک شہد کے چہتہ میں سے بحاب اوسط تین شیریں نکلائی اور ۱۱ پائی شیریں بکنا
تو بتاؤ نو چہتوں کی حفاظت کرنے سے کتنے کا شہد ایک پہاڑی کو ماتہ لگینا

(۹) ایک دیوالیہ ۱۲ روپیہ ۱۲ پائی روپیہ میں ادھر تباؤ میر جو او سپہ روپیہ تین
اوسمیں سے کیا وصول ہوگا اور کیا نقصان

(۱۰) ایک خانہ گاری میں درجہ اول کی گاڑی کا کارایہ ایک خاص مقام تک فی مسافر ۵ روپیہ
ہیں اور دوسرے درجہ میں ۳ روپیہ ۸ پائی اور تیسرے درجہ میں ۲ روپیہ ۲۰ پائی ۴ آدمیوں نے چھ ٹکٹ دوسرے

درجہ کو لے کر تو بتاؤ انہیں کیا دینا پڑا اور درجہ اول میں بیٹھنے سے ان کو کیا نفع ہوا اور درجہ دوم میں بیٹھنے سے کیا نقصان
(۱۱) ایک آدمی نے ایک بکرا ایک پے کو لیا اور ۵ ہفتہ تک اس کو ۹ روپیہ ۱۲ پائی فی ہفتہ کھلا کر موٹا کیا

اور پھر اس کو خال کیا تو ۱۲ سیر گوشت اوسمیں سے نکلا وہ ۹ روپیہ بچا تو بتاؤ کیا فائدہ ہوا

(۱۲) ایک بیپاری نے ۹ میل فی بل ۱۵ روپیہ ۱۵ پائی کو حساب سے خریدے ایک دن میں سے مر گیا اور اور
بلوں کو ۲ روپیہ ۱۲ پائی فی بل تفع لیکر بیچا تو بتاؤ کیا فائدہ اس کو حاصل ہوا

امثلہ ضرب مرکب نمبری (۲۹)

روپیہ	آنہ	پائی	روپیہ	آنہ	پائی
(۱) ۲۹	۱۱	۱۰ × ۱۲	(۲) ۴۳	۵	۱۸ × ۱۰
(۳) ۴۷	۲	۳ × ۲۰	(۴) ۵۵	۱۵	۴ × ۳۳
(۵) ۶۴	۱۲	۷ × ۴۵	(۶) ۶۷	۲	۸ × ۵۶
(۷) ۷۲	۱۰	۱۰ × ۶۳	(۸) ۷۵	۴	۳ × ۷۰
(۹) ۸۷	۱۵	۵ × ۸۴	(۱۰) ۹۴	۱۲	۳ × ۱۲۰
(۱۱) ۹۶	۱۵	۱ × ۱۳۲	(۱۲) ۹۹	۱۵	۱۱ × ۱۴۴

عبارتی سوالات ضرب مرکب نمبری (۳۰)

دریافت کرو قیمت

۱۳ میل قیمت فی بل ۹ روپیہ ۱۰ پائی
۱۱ ہتھیرین قیمت فی ہتھیر اکہ روپیہ ۱۵ پائی

۲۹ چٹانک شکر	قیمت	فی چٹانک ۳ روپیہ ۵ ار ۷ پائی	(۳)
۵۷ من جنس	قیمت	فی من ۱ ار ۳ پائی	(۴)
۳۷ صندوق شیشہ	قیمت	فی صندوق ۱۲ ار ۱۰ پائی	(۵)
۹۷ گون شکر	قیمت	فی گون ۶ ار ۱۲ پائی	(۶)
۱۳۵ بیگہ زمین	قیمت	فی بیگہ ۱ ار ۱۰ پائی	(۷)
۱۲۳ بکریاں	قیمت	فی بکری ۱ ار ۹ پائی	(۸)
۲۰۷ من کوئلہ	قیمت	فی من ۳ ار ۳ پائی	(۹)
۳۰۸ چٹانک لاجی	قیمت	فی چٹانک ۱ ار ۳ پائی	(۱۰)
۳۷۹ بوتل شراب	قیمت	فی بوتل ۱ ار ۱۳ پائی	(۱۱)
۲۹۷ گز مغل	قیمت	فی گز ۱ ار ۶ پائی	(۱۲)

سوالات ضرب مرکب نمبری (۳۱)

(۱) ایک شرنی اور ڈھائی روپیہ سیری جب میں تہو او میں سو ۵۷ سیپنیر ۱۷ آنہ سیر اور ۷ اشیکہ

۸ آنہ سیر خریدی تو بتاؤ گز کیا نقدی لگیا

(۲) ۵۴ چار ایک کانوین کے ہین اور چار با وسط ۸ رو پائی فی ہفتہ ہر ایک مزدوری کرتا ہے تو بتاؤ اون سب کی ایک ہفتہ کی مزدوری کیا ہوگی

(۳) نیلام میں چار گھڑوں کی بلی اور ۹ ایل ۳۰ روپیہ ۱۲ کو خریدی ۳۳ روپیہ ۱۲ پائی کا ہر ایک گھڑا اور ایک ایل روپیہ ۸ آنہ تو بتاؤ بیگہ کتنی کی تھی

(۴) ایک سیاطی ۱۲ درجن تھانہ فی جوڑہ ۲ ار ۱۷ پائی کو حساب سے خرید اور ۷ پائی فی جوڑہ کو حساب سے تو بتاؤ کتنے کے جوڑے اوس نے خریدے تہو اور بچ کر کیا منفعت اوٹھائی

(۵) ایک سوداگر کا دوا لہ نکلا ۸ روپیہ اوسے قرض کے دینے تہو اور اس کا اسباب تھانہ لگ کر چکر ادا کیا جاوی تو روپیہ میں ۷ پائی ادا ہون تو بتاؤ او کے اسباب کی قیمت کیا تھی

(۶) ایک خانو میں ۵۹ دھڑی گوشت حلال کرنے سے نکلا ۲۳ دھڑی فی دھڑی ۳ رو پائی کے حساب سے بیچا اور باقی ۲۳ سلیم پائی فی دھڑی کے حساب سے تو بتاؤ کل کتنے روپیہ کا فروخت ہوا

(۷) ایک سال میں ایک ہنگن نے ۷ مرغیاں اور ۲۹ مرغ یا زمین لیا اگر اس قیمت سے ایک مرغی ۹ پائی اور ایک مرغ ۲ پائی کو بچا اور سوا اس کے ۱۲۳ آنہ سے ہی بچے یاو آئے

اور ان سب جانوروں کے کھلانے پر انہیں اوس کے کل چھ روپیہ آئے وہ اپنی خرچ ہو گیا تو بتاؤ کتنی نصف
(۸) ایک یہودی سبک شیکل اروپہ رکھا ہوتا ہے تو بتاؤ ایک ٹیلٹ جس میں تین ایشیکل ہو تو ہر کتنے
روپیہ کا ہوگا اور دس ہزار ٹیلٹ کتنے کے ہونگے

(۹) ۲۳ آدیون میں کس قدر روپیہ تقسیم کریں کہ دو روپیہ ۱۱ روپیہ پائی ہر ایک آدمی کے حصہ میں آئے

(۱۰) ایک سال ۱۱۹ ہجری میں ہر ایک روپیہ ۱۲۰ پائی کے حساب سے بیکرا ۱۹ ایل فی سیل اروپہ
حساب سے خریدے تو بتاؤ اس خرید و فروخت کے بعد وہ کس قدر روپیہ گھر لگیا

(۱۱) آٹھ گھڑی کے میں گھڑی میں آٹھ گھڑی میں اور گھڑی میں آٹھ گھڑی میں اور گھڑی میں پچاس
گھڑی لپونے چار گھڑی کا تو بتاؤ کل کتنے کی کیا قیمت ہے

(۱۲) ۷۵ روپیہ لیا آٹھ فی ہر گز بابت محصولات وغیرہ کی ۵ سز ۱۲ پائی فی روپیہ خرچ ہوتا ہے
تو بتاؤ اوسکی خالص آمدنی کیا ہے

۱۲۲) مسئلہ نمبری (۳۳) تقسیم مرکب

روپیہ	آنہ	پائی	روپیہ	آنہ	پائی
(۱)	۸	۷	۸ ÷ ۲ = (۲)	۱۳	۷
(۳)	۱۵	۲	۱۵ ÷ ۳ = (۵)	۳۲	۱۱
(۵)	۸	۵	۸ ÷ ۵ = (۱)	۳۸	۷
(۷)	۳۷	۱۰	۳۷ ÷ ۱۰ = (۳)	۴۷	۳
(۹)	۸۲	۸	۸۲ ÷ ۸ = (۱۰)	۱۱۷	۹
(۱۱)	۲۰۹	۱۳	۲۰۹ ÷ ۱۳ = (۱۶)	۱۱۷	۵

سوالات عبارتی تقسیم مرکب نمبری (۳۳)

(۱) مانج آدمیوں ۸ روپیہ ۵ روپیہ پائی شاکرت میں سفر کے اندر خرچ ہو تو بتاؤ ہر ایک آدمی

(۲) ایک ہفتہ میں ایک شخص نے ۲ روپیہ ۷ پائی دی اور کہا کہ تینوں کے دھانی دھانی آنہ لیں اور

باقی دونوں مزدور جنہوں نے چھ چھ روز کام کیا تھا تو بتاؤ ہر مزدور کو کیا روزانہ پڑا

(۳) ۷ آدیون ۸ روپیہ ۱۱ پائی کا خرید اور آپس میں تقسیم کر لیا تو بتاؤ ہر ایک کو کیا دیا

(۴) ۱۴ ہجری میں ہر ایک ۳ روپیہ پائی کے حساب سے خریدین اتفاقاً تین روپیہ سے مرگن تو بتاؤ
کو کس حساب سے ہوئے کہ ہر ایک کا فائدہ ہو

(۵) ۴ روپیہ ۳ پائی کا سونا چاندی میری جیب میں تھا اور اسمین سونا چاندی سے آئینہ گنتی قیمت کا تھا تو بتاؤ کتنے کا سونا اور کتنے کی چاندی تھی

(۶) ایک سوداگر ۱۲ روپیہ ۱۳ پائی کی چار سیر اور ۴ روپیہ ۱۲ پائی کی ۵ سیر ملا کر ۴ روپیہ ۱۳ پائی فروخت کرنی شروع کی تو بتاؤ اس کو کیا نفع ہوا اور یہ بھی بتاؤ کہ اس کو کس طرح فروخت کرنا کہ کچھ نفع نقصان

(۷) ۸ روپیہ کو ۵ آدمیوں پر اوسط تقسیم کر دو کہ ایک شخص کو آئینہ ۲۰ روپیہ نسبت ہر ایک کے زیادہ ملین

(۸) ایک روپیہ ۴ پائی نو پند کی قیمت ہو تو بتاؤ ہر ایک پند کی کیا قیمت ہوگی

(۹) ایک ملازم نے ۵۵ روپیہ ۵ پائی ۷ برس کے عرصہ ملازمت میں جمع کیے تو بتاؤ ہر سال حجاب اور سٹاک کیا جمع کیا

(۱۰) ۵۰۰ روپیہ ایک آدمی چوڑا اور دھیت کر لیا کہ یہ روپیہ اس کو سات بچہ نین اوسط تقسیم ہو کر بچے کو دو حصہ ملین اور باقی سب کو برابر برابر تو بتاؤ بچے کو کیا ملا اور باقی میں سے ہر ایک کو کیا

(۱۱) ۲ روپیہ ۹ پائی ایک شخص نے ۳۳ فروزون اور اونکی جو روغن اوسط تقسیم کیا کہ مرد کو دو حصہ بنسبت عورت کے دیا تو بتاؤ ہر ایک کو کیا دیا

(۱۲) نو آدمیوں سے ہر ایک نے ۳ روپیہ ۹ پائی کی انچاپت ایک بننے کے ٹن کے اوٹھائی دو اونین سے بے دیئے جلد سے تو بتاؤ اوٹھکا قرض ہر ایک کے ذمہ کیا پڑا

تقسیم مربل امثلہ نمبری (۳۴)

(۱)	روپیہ	آئینہ	پائی	(۲)	روپیہ	آئینہ	پائی
۸۶	۲	۸	۱۲	۵۶	۱۱	۹	۱۳
۷۱	۸	۶۴	۶۴	۶۵۲	۱۳	۱۰	۱۰۰
۲۶	۱۳	۱۰۰	۶	۶۵۶	۱۳	۰	۷۲
۸۷۵	۱۲	۹۹	۱	۳۳۴۳	۱۳	۰	۱۰۰۰
۷۳۳	۱۵	۱۰۰	۴	۷۶۷	۱۳	۰	۱۰۸
۹۷۹۳	۷	۱۲۱	۰	۶۲۳۶	۱۵	۸	۱۰۰۰

امثلہ نمبری (۳۵)

(۱)	۱۵	۸	۱۷	(۲)	۲۰	۳۷	۸
۱۲۳۴	۱۵	۸	۱۷	۲۰	۳۷	۸	۱۲۳۴
۳۱۲۵	۱	۳۴	۳	۲۰	۳۷	۸	۱۲۳۴

۵۶۷۸ (۵)	۱۱	۵۲ ÷ ۵	۹۸۷ (۹)	۴	۵ ÷ ۱
۷۰۰۰ (۷)	۰	۷۴ ÷ ۳	۸۰۱۰ (۸)	۱	۸۹ ÷ ۱۰
۱۰۷۲۵ (۹)	۱۳	۱۲۳ ÷ ۷	۲۲۵۹۷ (۱۰)	۵	۲۲۵ ÷ ۱۰
۲۵۹۷۳ (۱۱)	۱	۲۵۹ ÷ ۴	۲۵۹۷۸ (۱۲)	۳	۵۹۷ ÷ ۲

امثلہ نمبر (۳۶)

(۱) ۷۵۰۰ یون کی قیمت ایک ہزار چھ سو تینتالیس روپیہ ۸ رالٹ ۱۰ پیسہ تو ایک میل کی قیمت کیا ہوگی

(۲) ۱۹۰۱ روپیہ ۹ پائی کے ۹۹ برابر حصہ کرو

(۳) ۱۲ روپیہ ۸ پائی کو گسٹرچ پانچ مرد اور چھ عورت میں تقسیم کریں کہ ہر مرد کو ہر ایک عورت سے حصہ دو روپیہ ملے

(۴) ایک عطار نے شربت کی بوتلیں تین طرح کی باہم طرح سو ملائیں کہ ایک شربت کی ۹ بوتلیں جسکی قیمت فی بوتل ۱۲ پائی اور دوسرے کی چھ بجکی قیمت فی بوتل ۱۲ روپیہ ۲ پائی اور تیسرے کی پندرہ بجکی قیمت فی بوتل ۱۲ روپیہ چھ آنہ ۱۱ پائی تھی تو بتائیں وہ شربت مرکب کے فی بوتل کیا قیمت ہوئی

(۵) نیتالیس بھڑن ۱۰ روپیہ ۱۲ پائی کو خریدیں اور نین سو سات بھڑن ۱۲ روپیہ ۲ پائی فی بھڑن کے حساب سے بیچو ان میں تو بتاؤ باقی کو کس بہاؤ سے بیچ کریں کہ ۱۲ روپیہ ۸ پائی سے بچے ہو

(۶) ۳۱۳۳ روپیہ ۸ پائی کا اسباب ۲۴ آدمیوں کے جہاز پر لا دیا اور اس سے ۵۰۰۶ روپیہ ۸ پائی حاصل ہوئے تو بتاؤ ہر ایک کو کتنا روپیہ ملے گا سوا حاصل ہوا

(۷) ایک بھلوانے اپنے ۱۲ روپیہ اپنے نوکر کو دیئے اور کہا کہ اس نوکر کے شاہین فقیروں میں سے ہر ایک کو ۵ روپیہ ۵ پائی دے آدھ کا نو میں گیا تو معلوم ہوا کہ چار فقیروں میں سے گئے ہیں سب سے آدھ کے کل پڑے

کو زندہ فقیر دن میں تقسیم کر دیا تو بتاؤ ہر ایک کو کیا ملا

(۸) ایک کاشتکار ۱۲ روپیہ ۱۲ پائی بیکہ کے حساب سے ۱۲ بیکہ کا اور دو روپیہ ۱۲ پائی فی بیکہ کے حساب سے ۱۲ بیکہ کا اور ۱۲ روپیہ ۱۲ پائی بیکہ کے حساب سے ۱۲ بیکہ کا حصول زمینداروں کو دیتا ہے تو بتاؤ

بجواب اوسط فی بیکہ کیا حصول ادا کرتا ہے

(۹) ایک کوٹھی میں ایک گاؤ کے سترو آدمیوں نے ۶ روپیہ ۱۲ پائی تمام سال میں جمع کیے ۱۲ سال اوسط ہر ایک نے کیا جمع کیا

نوکر کے شخص نے ۵ روپیہ ۵ پائی کو مول لے اور دس سیاروں نے

فی سیر ۲۰ پائی کے حساب سے بیچ دالی اور سیر کے رکبے کے توتا و باقی کو کس ہاؤس پر بھیج کر نقصان نہ اٹھاتا ہے

(۱۱) ایک کتب کا ۳۰ روپیہ ہوا رنجی ہی اور آمدنی کی یہ صورت ہو کہ ۱۲ روپیہ ۱۲ پائی تو لوگ چندہ دینے اور ۱۲ روپیہ ۸ سیر کا رسی ملتی ہیں اور ۹ روپیہ ۱۲ سیر دیتے ہیں اور باقی رنجی میں طلبہ سے جسکا اوسط مدرسین ۴۴ رہتا ہے چلتا ہے توتا و قیس حساب وسط لکھا دیتے ہیں

(۱۲) ۱۳ روپیہ ۲۰ پائی کو ۱۴ مرد ۴ عورت ۶ بچوں میں اس طرح تقسیم کر کہ مرد کو چندہ اور عورت کو دو چندہ پر ملے

امثلہ نمبری (۳۷) ضرب مرکب

روپیہ	آنہ	پائی	روپیہ	آنہ	پائی		
(۱)	۱	۰	$\frac{1}{3} \times \frac{1}{9}$	(۲)	۸	۰	$\frac{5}{16} \times ۸$
(۳)	۷	۱۲	$\frac{3}{9} \times ۹$	(۴)	۸	۱۳	$\frac{1}{16} \times \frac{1}{4}$
(۵)	۹	۲	$\frac{3}{3} \times ۷$	(۶)	۱	۱۵	$\frac{3}{7} \times ۳$
(۷)	۲۹	۱۳	$\frac{3}{12} \times ۶$	(۸)	۶	۲	$\frac{3}{25} \times ۶$
(۹)	۷	۰	$\frac{3}{25} \times ۱۱$	(۱۰)	۸	۲	$\frac{3}{20} \times ۱۷$
(۱۱)	۹	۱۱	$\frac{3}{13} \times ۱۷$	(۱۲)	۶	۲	$\frac{3}{13} \times \frac{1}{8}$

عبارتی سوالات دریافت حصص نمبری (۳۸)

(۱) موہن سوہن سوہنا لکھو گئے موہن ۱۶۶ روپیہ ۱۳ آنہ ۴ پائی کا سوہنا لایا اور اسے ڈیڑھ سوہن توتا و

کتنے کا سوہنا دونوں لائے

(۲) ایک شخص ۲۹۵ روپیہ ۱۵ پائی کا اسباب چھوڑ کر مر گیا اور اسکی جہود کو ایک تہائی اسباب ملا اور باقی

اسباب برابر اسکے پانچ بچوں میں تقسیم ہوا توتا و ہر ایک کو کیا ملا

(۳) ۵ روپیہ ۷ پائی میں سے ایک تہائی مال موہن کو دیا اور ایک سوہن کو اور بعد از ان جو باقی رہا اسکے تین گیارہ سوہن حصہ موہن کو دیا اور باقی سوہن کو توتا و موہن پاس کتنا اور سوہن پاس کتنا روپیہ ہے

(۴) ایک ہزار روپیہ لکھنے میں چھوڑا اور ایک تہائی مال ہوئی کو اور ایک نصف بیٹے کو اور باقی دختر کو دیا گیا اور سوہن جو بچہ مری تو دو پانچ حصہ بیٹے کو اور باقی دختر کو مری توتا و ان میں ہر ایک پاس کتنا کتنا روپیہ ہے

(۵) ایک روپیہ ۶ پائی ایک تہائی کی قیمت ہو تو اسکی تین چوتھائی کی کیا قیمت ہوگی اور اگر تین تہائی کی قیمت ہوگی

(۶) ایک آدمی نے ساڑھی گیارہ من کیہوں ۱۵ پائی میں سے حساب سے بیچے اور اسکی قیمت

بہترین ہولمین تو بتاؤ ہر ایک کی کیا قیمت ہو

- (۷) ۱۴۴ سیر چار ۳ روپیہ ۶ پائی سیر خریدی اور سو ابون پر بچدانی تو بتاؤ کتنے کو خریدی اور کتنے بیچے
(۸) ایک کیت ۲۵۰ بیگہ کا ایک کاشکار نے زمیندار سے اس عہد پر لیا کہ دو روپیہ روپائی فی بیگہ محصول ہوگا
لیکن بارش اچھی نہیں ہوئی اسی زمیندار نے سو ایک حصہ محصول کا معاف کر دیا تو بتاؤ کتنا روپیہ محصول کا دنیا پر گیا
(۹) ایک شخص نے تخمیناً اپنے تریج ہونے کو دس چھانک منادیا تو بتاؤ ہر ایک بیج حصہ میں کس قدر روپیہ کا سونا
آیا اگر سونا ایک چھانک ۸ روپیہ ۹ پائی کو آتا ہو

(۱۰) مہین گہر سے ۶۶ روپیہ ۴ لیکر نکلا تھا اس نے دو تہائی روپیہ تو سو پہنچ دیکر اور چوچا اس کی تریج چھوٹی
نرین کو تو بتاؤ سو پہنچ کیسے باقی رہا

- (۱۱) ۲۳ گز دوری شیم کی ۳۰ روپائی فی گز ایک زری فر خریدی تو بتاؤ کل ڈور کی کیا قیمت ہوئی
(۱۲) اگر شمل (۱۱) مین درزی چار گز دوری کتر کیا تو وہ چار آنہ پائی فی گز کے حساب سے بیچ لے تو کیا فائدہ
سوالات اربعہ متناسبہ جو بواسطہ دریافت حصص حل ہوتے ہیں

- (۱) اگر پانچ موند ہون کی قیمت ۷ روپائی ہوں تو پندرہ موند ہون کی کیا قیمت ہوگی
(۲) ایک روپیہ ۱۵ پائی کی گہاس ۷ گہری ایک دن میں کہا میں تو نو گہری کتنی کی کہا دینگے
(۳) اگر ۱۵ چھانک سونے کی قیمت ۱۰۰ روپیہ ۷ پائی ہوں تو چھ چھانک کی کیا قیمت ہوگی
(۴) ۱۰ بیالیس میل کا کرایہ دھانی گاڑی پر ہوتا ہو تو ۳۵ میل کا کیا کرایہ ہوگا
(۵) ۵ روپیہ ۵ پائی کی ۴۵ بہترین خرید ہوں تو چھاس بہترین کی کیا قیمت ہوگی
(۶) ۳ آنہ ۱۱ پائی ۵ سیب کی قیمت ہو تو ایک سو چھانو سیب کی کیا قیمت ہوگی
(۷) اگر آٹھ سیر کی قیمت ۱۲ روپائی ہو تو اونتیس سیر کی کیا قیمت ہوگی
(۸) سترہ دن کی مزدوری ایک روپیہ ۱۳ پائی ہو تو چھاس دن کی مزدوری کیا ہوگی
(۹) اگر ۱۹ میون کی ایک روپیہ ۱۵ پائی ایک دن کی مزدوری ہو تو ایک دن کی مزدوری کیا ہوگی
(۱۰) اگر ایک نہ کے ۱۶ رنگتے ہوں تو ایک رنگتہ کتنے کا اور ایک سو رنگتہ دن کے کیا دام ہونگے
(۱۱) ۷۶ منج شکر کی قیمت ۶۶ روپیہ ۱۵ روپے تو ایک سو ایک من کی کیا قیمت ہوگی
|| اگر ۵ گز کرپے کے دام ۸۲ روپیہ ۱۱ روپے ہو تو پچیس گز کرپے کی کیا قیمت ہوگی
۴۱ بیس بیگہ زمین کا محصول ۶۱ روپیہ ہو تو ۶۱ بیگہ کا کیا محصول ہوگا
کو کسے کہ گہاس کی قیمت ۱۲۳ روپیہ ۱۵ پائی ہو تو تریج گہاس کی کیا قیمت ہوگی

(۱۵) اگر بیس درجن کی قیمت ۲۵ روپیہ ہو تو ۲۸ درجن کی کیا قیمت ہوگی

(۱۶) ایک شخص ۲۳ سبیل ٹیڈیہ میں لگیا اور چودہ اونیس سے ۳۱۲ روپیہ ۶ کو سچا کر اسکی ہوتی
پانی کو بی سچا لیا تو کیا حاصل ہوتا

(۱۷) ایک گلا ایک سو پچیس پیروں کی قیمت ۲۳ روپیہ ۱۱ کالیا کر او سبیل سی ہاری پہلی کہیں
مرکبیں تو بتاؤ زندہ پیروں کی کیا قیمت ہوگی بشرطیکہ قیمت بہتر و نکی ہی رہے جو پہلی تھی

(۱۸) اگر ۳۳ روپیہ کی آمدنی کا انکم ٹیکس ۲ روپیہ ۱۴ پانی ہو تو ۲۸ روپیہ کا کیا انکم ٹیکس ہوگا

(۱۹) پندرہ سیر نمک کی قیمت ۷ آنہ ۹ پائی ہو تو اکتالیس سیر نمک کی کیا قیمت ہوگی

(۲۰) اگر ایک سو گیارہ پیر کی قیمت ۲۶ روپیہ ۶ پائی ہو تو ایک کٹوری کی کیا قیمت ہوگی

(۲۱) اگر تین سو بیس روپیہ کا محصول ۱۲ روپیہ ۱۳ پائی لیا جاتا ہو تو پچیس روپیہ کی کیا ہوگا

(۲۲) اگر اوٹالیس طالب علم مدرسہ کے ۱۸ روپیہ پائی کا سودا کیا جاوے تو ۶ طالب علم کتنے کا سودا کیا جاوے

(۲۳) اگر ۷ روپیہ ۱۴ پائی سو درجن بوتنام کی قیمت ہو تو گیارہ درجن اور نو بوتنام کی کیا قیمت ہوگی

(۲۴) چودہ سحر ایک کتاب کے ایک روپیہ ۱۰ روپیہ پائی کو آتے ہیں تو ۲۴ نسخے لکھنے کے آدھے

سوالات نمبری (۲۰) سود وغیرہ

(۱) ۳۴ روپیہ ۹ پائی کا سود دس روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۲) ۲۱۹ روپیہ ۱۳ پائی کا سود پانچ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۳) ۱۶۲ روپیہ ۱۱ پائی کا سود چار روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۴) ۲۷۷ روپیہ ۲ پائی کا سود تین روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۵) ۲۱۵ روپیہ ۶ پائی کا سود سال بہر میں ۳ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۶) ۲۶۶ روپیہ ۱۴ پائی کا سود سال بہر میں ۴ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۷) ۴۶۲ روپیہ ۱۰ پائی کا سود ۲ سال میں چھ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۸) ۳۵۴ روپیہ ۱۰ پائی کا سود تین سال میں ۳ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۹) ۲۷۹ روپیہ ۹ پائی کا سود تین سال میں پانچ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۱۰) ۳۹۴ روپیہ ۹ پائی کا سود چار سال میں ۴ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۱۱) ۵۰۶ روپیہ ۱۰ پائی کا سود پانچ سال میں ۵ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

(۱۲) ۶۴۲ روپیہ ۱۰ پائی کا سود ساڑھے تین برس میں ۳ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے بتاؤ

سوالات نمبری (۴۱) مٹی و سیمہ و کمیشن و فیس وغیرہ

- (۱) ۱۳ روپیہ چھ آنہ بانی کی ہندوی برائیکروپیہ سیکڑہ کے حساب سے کیا مٹی کی
- (۲) ایک سو اتریس روپیہ ۱۲ روپیہ بانی ایک سو دو اگر کے قرض نے تیرے میں ہندیاں چاس چاس روپیہ کی لیا گیا تو تباؤ سود اگر محج کیا پیسہ جبکہ پنج روپیہ سیکڑہ ہندوی کی مٹی کا ٹکڑا ہر
- (۳) ایک ہزار مہربان کے قیمت ۳۲۵ روپیہ کا ہی تو تباؤ ۳۱ روپیہ سیکڑہ پر سیراوسکا کتھار روپیہ پر لگا
- (۴) ۳۲۸ روپیہ ۱۳ روپیہ بانی کا بیمہ ۳ روپیہ سیکڑہ پر کتنے کو ہوگا
- (۵) ایک شخص نے ۹۱۸ روپیہ کے مال کا بیمہ ۹۵۶ روپیہ کو لیا یعنی اگر مال جاتا رہی تو اس قدر روپیہ دینے کا وعدہ کر لیا چار روپیہ سیکڑہ ٹھہر لیا تو ثبات کرو کہ در صورت مال کے تلف ہونے کے مالک مال کو اپنے مال کی قیمت اور بیمہ پر چار روپیہ سیکڑہ کے حساب سے دیا تھا اسی بیمہ کے روپیہ وصول ہو جاوے گا
- (۶) ۱۲۴ روپیہ ۵ روپیہ بانی کا سود در سود ۳ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے ۲ سال میں کیا ہوگا
- (۷) ۶۴۱ روپیہ کی ضمانت ۲ روپیہ سیکڑہ پر دی جاوے تو کیا سالیانہ حاصل ہو کرے گا
- (۸) ۲۳ روپیہ کی ہندوی میعاد ہی چھ مہینہ کی ہو تو مہاجن اوسکا پانچ روپیہ سیکڑہ سود سالیانہ کے حساب سے مٹی کاٹ کر مجھے کیا نقد دے گا
- (۹) ۱۲۴ روپیہ ۱۳ روپیہ بانی کا کمیشن ۲ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے کیا ہوگا
- (۱۰) ۲۳ روپیہ ۱۲ روپیہ بانی کی دلالی ادھنی روپیہ کے حساب سے کیا ہوگی
- (۱۱) ۶۲۵ روپیہ کے مال کا بیمہ چار روپیہ سیکڑہ پر کتنے روپیہ کو ہوگا
- (۱۲) ۳۳ روپیہ ۳ روپیہ بانی کا سود در سود تین سال میں ۳ روپیہ سیکڑہ کے حساب سے دیا

سوالات نقصان سود وغیرہ کے نمبری (۴۲)

- (۱) ایک فصل میں سو من آنو میں سے ۳۵ من آنے بک گئے تو تباؤ ایک سو پچتر من آنو میں سے کتنے من گلین ہو گئے
- (۲) ایک کٹی میں ۱۲۶ من نالچ بہر ہوا تھا اوسکو جو کہولا تو سو من میں سے ۸ من نالچ نکلا تو بباؤ کے من نالچ گلنے سے بچا
- (۳) ایک گنڈے کے پاس ۱۰۰ رگترو میں سے ۲۰ رگتے بک گئے تو تباؤ ۴۵ رگترو میں سے کتنے بچے رہے
- (۴) ایک کتاب کے دو ہزار نسخے ہیں اور کتاب فروش نے ۵۰ روپیہ سیکڑہ فی جلد قیمت پر نقد لیکر فی جلد ۷ روپیہ کی کوئی
- (۵) کوئی اور تصنیف کرانی اور جلد تو انی من کتھار روپیہ صرف ہوا ہوگا

(۵) ہوا میں دو قسم کے گیس ہوں ایک اوکسیجن اور نائٹروجن اور سو حصہ میں ہوا ۲۳ حصہ دیگر گیس ہوتی ہے
تو بتاؤ ۵۰۰ ماشہ ہوا میں کس قدر ہر قسم کی گیز ہوگی

(۶) ایک مہاجرین کی کوٹھی میں ۲۵ روپیہ سودنی سیکڑہ دیا جاتا ہے تو بتاؤ ان میں چار روپیہ ۲۸ سال بہترین سود
کے کس قدر ہو جائیگی

(۷) ایک کاریگر اپنی بنائی ہوئی چیز کو ۳۵ روپیہ سیکڑہ نفع لاگت پر بیچتا ہے تو بتاؤ اگر وہ ۱۷ سال کی چیز کیا نفع لے گا

(۸) شروع سال ایک قصبہ میں ۶۸ آدمی آباد تھے اور اوس میں ہر سال ۴ فیصد پیدا ہوتے ہیں اور
۲ فیصدی تھے تو بتاؤ سال کے آخر میں کس قدر آبادی اوس قصبہ میں ہوگی

(۹) مجھے ۱۵۵۰ روپیہ یا خرو پیہ سیکڑہ پر قرض دینے تھے میں نے اس پر جسے کہ ۸۰ روپیہ چار روپیہ سیکڑہ
پر اور ۵۰ روپیہ ۱۰ روپیہ سیکڑہ سود پر لکھ دیا اگر دی تو بتاؤ اس پر ہر سو محو کیا نفع ہوگی

(۱۰) پچاس بوتل شراب کی اصل قیمت ۲۵ روپیہ تھی اتفاقاً دس بوتلین دفین جی ٹوٹ گئیں تو بتاؤ باقی کو
کس حساب پر بیچیں گے دس روپیہ سیکڑہ فائدہ حاصل ہو

(۱۱) ۴۸ روپیہ کا اسباب خرید لا اور ۱۵ روپیہ سیکڑہ نفع لیکر بیچا الا تو بتاؤ باقی تادے کو کس حساب
فروخت کروں گے بیس روپیہ سیکڑہ نفع حاصل ہو

(۱۲) ۵ آنہ سیائی فی سیر کی چالیا ۴۶ سیر تھی اوس میں سیائی فی ۲ سیر چالیا ۵ روپیہ سیائی فی سیر کی اور
۴ سیر سیائی فی سیر کی ملائی تو بتاؤ اس مرکب چالیا کو فی سیر کس حساب پر بیچیں گے بیس روپیہ سیکڑہ نفع ہو

سوالات نمبری (۴۳) تحویل روپیہ سیبری

(۱) ۲۲ روپیہ کی پائیان تباؤ

(۲) ۳۵۱ پوانیونگی پائیان تباؤ

(۳) ۲۱ روپیہ کے ڈبل پیسے تباؤ

(۴) ۱۲ روپیہ کی پائیان تباؤ

(۵) ۹ روپیہ ۹ پائی کی پائیان تباؤ

(۶) ۲۲ روپیہ ۱۱ پائی کی ادھنیان تباؤ

(۷) ۴۳ روپیہ ۹ پائی کی پائیان تباؤ

(۸) ۱۱۷ پوانیونگی تباؤ

(۹) ۴۳ روپیہ ۲ پائی کی پوانیان تباؤ

(۱۰) ۹۹ روپیہ ۱۵ پائی کی پوانیان تباؤ

سوالات نمبری (۴۴) تحویل روپیہ سیبری

(۱) ۱۲۳۴۵۶۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۰ پوانیونگی تباؤ

(۲) ۲۳۴۵۶۷۸۹۱۰ پوانیونگی تباؤ

(۳) ۳۴۵۶۷۸۹۱۰ پوانیونگی تباؤ

(۴) ۴۵۶۷۸۹۱۰ پوانیونگی تباؤ

- (۵) ۵۰۰۸۰۱ ڈبل سیون کے روپیہ تباؤ
(۶) ۷۵۴۳۲۲ آنوں کی اشرفیان تباؤ
(۷) ۳۴۵۶۲۷ اوشنیون کے روپیہ تباؤ
(۸) ۶۷۳۳۷۸ ڈبل سیون کے روپیہ تباؤ
(۹) ۲۱۶۷۷۵ پائیون کی اشرفیان تباؤ
(۱۰) ۸۹۱۰۰۷ پوائیون کے روپیہ تباؤ
(۱۱) ۳۳۳۳۳ پائیون کی اشرفیان تباؤ
(۱۲) ۷۷۷۷۷ اوشنیون کی اشرفیان تباؤ

سوالات نمبری (۲۵) تجویز روپیہ سیکی

- (۱) دس لاکھ پائیون کے روپیہ تباؤ
(۲) ایک ملین پائیون کے ایک لاکھ نو ہزار نو سو پندرہ آدمیوں کا گزر ہوا اور ایک پل راتروائی کا ایک روپہ تباؤ کے قدر روپیہ آیا
(۳) ایک گجرات کے مرنے کے چھ چہرہ سوسترہ اشرفیان نکلیں تو تباؤ کتنا روپیہ نکلا
(۴) سو روپیہ سرب پائی ہون کی جیب میں ہوا سو ہون کی جیب میں سو روپیہ ۹ اگر وہ ان دو ہون کے انوکھے ڈبل پیسے بنوائے تو کتنے ہونگے اور ہون کتنے ڈبل پیسے سو ہون کو کہ اس میں ۲۰ ڈبل پیسے ہو جائیں
(۵) اگر جنہا کے پل پر پل میں تین ہزار آدمی روز گزریں اور پائی ہر ایک محصول کی دی تو تباؤ ہر روز پل کی راتروائی کا کیا ہوگا
(۶) بارہ ہزار تین سو ستیالیس کتابیں فی کتاب ۵ پائی کے حساب سے فروخت ہوتی ہوں تو کل روپیہ کیا ہوگا
(۷) ایک فرانسیسی کے فرینک ۷۷ کا ہوتا ہے تو تباؤ ۵۰۰ فرینک کے کتنے روپیہ ہونگے
(۸) اگر انکم ٹیکس ایک روپیہ کی آمدنی پر ۱۰ پائی سرکار کو دیا جاتا ہو تو ۵۰۰ روپیہ کی آمدنی پر کیا دیا جائے گا
(۹) ایک پائی ماہوار یا ایک آنے سالانہ ہر ایک شخص تعلیم میں خرچ کیا کرے تو تباؤ اور گانوں میں خرچ کیا ہونگا
(۱۰) ہندوستان میں اٹھارہ کروڑ آدمی رہتے ہیں اگر حساب اوسط ہر ایک شخص پر پائی کا ماہوار یا سالانہ سرکار ٹیکس لگا دے تو سرکار کو کیا آمد ہو جائیگی
(۱۱) اگر ۱۱۲۰ روپیہ ایک گانوں کی جمع ہے اور ۸ پائی فی روپیہ حق ہوا رہی یا جاتا ہے تو تباؤ حق ہوا رہی کیا ہے
(۱۲) ایک روپیہ ایک دو پائی یا تین ڈبل پیسے میں ایک آہنی اور چوٹی اور اٹھارہ ڈبل پیسے ملا دے تو تباؤ یہ جمع پانچ روپیہ میں کی دفعہ تقسیم ہوگی
(۱۳) وشنک کا ایک روپیہ تو تباؤ لاکھ روپیہ میں کتنے پونڈ شلنگ ہونگے اور اگر روپیہ کی فصل تباؤ ۹ روپیہ کی پائی حابی ہو گیا ہوگا

(۱۷) ۲۵ روسیہ آئے ہائی کٹے آدمیوں پر تقسیم ہو سکے ہیں اگر ایک روسیہ ۱۵ ہائی ہر ایک آدمی کو دیا جاوے

(۱۸) ایک نوانچ اشرافیان سارے دس سویدہ درگی میں اوتنگی دتائی ڈہائی روسیہ کی اشرافیان کتئی آرونگی

(۱۹) اشرافیان با خلیفہ روس کی ہوا تو کلی سارموس روس کی اشرافیان ہستی بن گئی

(۲۰) ایک سوینکٹکرا ۵۲ روپیہ ایک تہ کو فروخت ہوا اور ۸ روپیہ دس آنہ نے چھٹانک سوینکٹا
بہاؤ تھا تو بتاؤ وہ کتنا فورن میں تھا

(۱۱) پانچ روپیہ پانچ آنہ کی ضروری پانچ درجہ میں درج و عورتوں نے جسکی تعداد بڑھتی ہے کہ احمد مدکی (ضروری فی یوم از انائی اور عورت کی ایک آنہ تو بتاؤ انکی تعداد کیا تھی

(۱۲) ایک دوکان میں جس بوتلیں کھڑے کی تھیں اور قیمت ہوتل کی ۱۳۱ توتبا و کتہہ رانی سے قیمت فی بوتل کی ۲۸ یا ۸ ہو جاوے گی

(۲۳) جن آدمیوں کو یاخ سوڑو سیسے زیادہ آمدنی ہو اور جن کے ہندوستان میں ہر کار سوڑو سیسے کی آمدنی پر چار روپیہ سوار انکم ٹیکس کے لیتی ہے اور سٹمپ دین ایک کڑو روپے لاکھ روپیہ انکم ٹیکس کا حاصل ہو گا تو سب سے کم آمدنی ہندوستان کی ایسے آدمیوں تک کہ یاخ سوڑو سیسے زیادہ آمدنی رکھتے ہیں یا ان کے پاس ہر

(۲۷) سرکار کو ہندوستان میں شام کی آمد میں چند لاکھ بیوٹ حاصل ہو گئے ہیں اگر بیوٹ کی قیمت درج ذیل ہو تو بتاؤ سرکار کو کتنا روزانہ فروخت ہوتا ہے

سوالات امتحانی (۴۶) ضرب مرکب

پای	آنه	روپیه	پای	آنه	روپیه
۸	۶	۲۹ کو	(۲)	۱۰	۳۸ کو
۰	۴	۳۹ کو	(۳)	۵	۰ کو
۶	۲	۳۹ کو	(۶)	۴	۴ کو
۰	۱۱	۶ کو	(۸)	۸	۲ کو
۶	۱۳	۸ کو	(۱۰)	۸	۰ کو
۱۳	۱۳	۱۲ کو	(۱۳)	۸	۹ کو

سوالات اشکال نمبری (۴۷) ضرب مرکب

روپیہ آنہ	پائی	روپیہ آنہ	پائی
(۱) ۱۴۳ کو ۱۵	۰	(۲) ۲۶۷ کو ۷	۶
(۳) ۸ کو ۱۵	۰	(۴) ۵۸۲ کو ۱۵	۶
(۵) ۵۲۸ کو ۱۵	۰	(۶) ۶۷۷ کو ۱۷	۶
(۷) ۷۱ کو ۱۷	۶	(۸) ۸۷۷ کو ۱۵	۶
(۹) ۲۹۷ کو ۶	۶	(۱۰) ۱۰۶۷ کو ۱۳	۶
(۱۱) ۱۱۸۹ کو ۱۷	۹	(۱۲) ۱۲۹۹ کو ۱۳	۹

سوالات اشکال نمبری (۴۸) ضرب مرکب

روپیہ آنہ	پائی	روپیہ آنہ	پائی
(۱) ۲۱۷ کو ۱۵	$\frac{۱}{۳}$	(۲) ۲۳۵ کو ۱۳	$\frac{۱}{۳}$
(۳) ۳۰ کو ۱۷	$\frac{۱}{۳}$	(۴) ۴۱۲ کو ۱۷	$\frac{۱}{۳}$
(۵) ۴ کو ۸	$\frac{۱}{۸}$	(۶) ۵۱۳ کو ۹	$\frac{۱}{۳}$
(۷) ۶۳۷ کو ۱۵	$\frac{۱}{۱۱}$	(۸) ۷۱۳ کو ۱۵	$\frac{۱}{۱۰}$
(۹) ۷ کو ۷	$\frac{۱}{۱۰}$	(۱۰) ۸۱۷ کو ۱۱	$\frac{۱}{۹}$
(۱۱) ۹۲۳ کو ۱۵	$\frac{۱}{۱۰}$	(۱۲) ۱۱۱ کو ۱۱	$\frac{۱}{۱۱}$

سوالات نمبری (۴۹) ضرب مرکب

(۱) ایک دالہ کو ۴۰۵ روپیہ قرض دینے ہیں اور وہ روپیہ کا ۱۱ روپائی ادا کر سکتا ہو تو بتاؤ

اوسکے پاس کچھ روپیہ کا اسباب ہے

(۲) اگر روپیہ آدہ آنہ ایک مزدور کی مزدوری ہے تو ۱۳۵ مزدور کی کیا مزدوری ہوگی

(۳) ایک قضاوی فرم ۲۰ بیٹریں نی بیٹریں ایک روپیہ ۷ پائی کے حساب سے خریدیں اور سو بیٹریں

ایک روپیہ ۸ پائی کے حساب سے بیچیں اور باقی ایک روپیہ ۱۱ پائی کے حساب سے تو تیار اوکو کیا نفع ہوا

(۴) اگر روپیہ ۱۵ روپائی ایک بیگ کا محصول ہو تو ۷۹ بیگہ کا کیا محصول ہوگا

(۵) ایک دالہ پیکر ۸۴ روپیہ لے گئے ہیں اور اسکا اسباب بتائی کہ روپیہ

۹ روپائی ادا کرنا ہے تو بتاؤ میرے کتنے روپیہ وصول ہونگے

(۶) ۲ سیر کھاند کی قیمت فی سیر ۵ آنہ کے بہاؤ سے تباؤ
 (۷) ایک منیہ کے ۱۴ سرج اول ایک آنہ کم ترین روپیہ فی سرج کے بہاؤ سے بیٹھتے تھے مگر اسنے سچ نہیں
 دوسرے بیٹھنے کی ضرورت کے سبب ۲ روپیہ ۱۱ پائی کے بہاؤ سے فی من فروخت کرنے پڑے تو تباؤ اوکو
 کیا نقصان اُطرح پڑا وہاں پڑا

(۸) ۲۹ میل ۷ روپیہ ۸ پائی کے حساب سے بجکے ۱۵۳ پیرین ۲ روپیہ ۱۲ آنہ ۵ پائی فی پیر کے حساب سے
 خریدین تو تباؤ کیا بچا کر لیکیا

(۹) ایک گنجرے ۴ ٹوکے رنگتہ روچ کے خریدے اور ایک ٹوکے کی قیمت ایک روپیہ ۱۲ پائی دی تو تباؤ

سبکی کیا قیمت او سننے دی
 (۱۰) ۲ آدمی تیرہ تیرہ آنہ لیکر ملے میچ گئے کروان ہلکے نیچ سے ایک سیلکین ۹ پائی لکھا تو تباؤ

کیا خرچ کیا اور کیا قرض ہوا
 (۱۱) ۹ گز فیتہ ۲ ۸ پائی فی گز کے حساب سے خرید اور ۱۱ گز فی گز ۲ ۳ پائی کی قیمت سے تو تباؤ

سب کی کیا قیمت ہوئی
 (۱۲) ایک موضع کی جمع ۲۳۵ روپیہ اگر فی روپیہ ۲ آنہ ۴ پائی اخراجات تفرقی میں صرف ہو جائے تو
 کل روپیہ کیا صرف ہوگا

سوالات نمبری (۵۰) جمع و ضرب مرکب

(۱) حساب لالہ جنناداس از دوکان فقیر خدقبال بابت ماہ می وجون ۳ شہ

گیہون	کبھی	شکر	دال	تیل
۵ من فی من	۱۲ سیر فی سیر	۳ آثار فی سیر	۵ آثار فی اندر	۲ آثار فی سیر

(۲) حساب لالہ بیاری لال از دوکان مدن گوبال بابت ماہ می وجون ۳ شہ

نین سکھ	لٹہ	سیلیا	مٹل	رفل
۱۰ گز فی گز	۵ گز فی گز	۹ گز فی گز	۱۰ گز فی گز	۳ گز فی گز

(۳) حساب لالہ سوسن لال از دوکان کا بنجی مل نیاری

سرج	دھیا	بلدی	گرم مصالح	بادام
۲ آثار فی ۱	۳ آثار فی ۱	۳ آثار فی ۲	۳ آثار فی ۱	۳ آثار فی ۱

حساب لاله فقیر حیدر گلاب ترکاری فروش			
آثار فی ۱۰	آثار فی ۱۲	عدد فی ۵	آثار فی ۸
اروی	کدو	شتری	خرنوبه
(۵) حساب لاله موسی هرویپ از دوکان نجف طحطاوی			
سمن فی ۱۲	آثار فی ۱۲	سمن آثار فی ۳	آثار فی ۴
شیر	جغرات	بالای	مکین
(۶) حساب بنشی هر سزلس صاحب از دوکان هوتی عطار			
۱۰ عدد فی ۱۲	عدد فی ۱۲	توله فی ۱۰	توله فی ۱۰
نخنه	نخنه	نخنه	گلکند
(۷) حساب سیکندر علی از دوکان بنی بخش ساده کار			
۱۰ عدد فی ۱۲	۳۵ عدد فی ۱۲	۲۵ جوری فی ۱۲	۵ جوری فی ۱۲
انگ شتری	چیلے	چوڑیان	نومکله
(۸) حساب دینی انیکر مدراس بلند شمشیر از سر رشته کیو شری			
۵ عدد فی ۵	۳۵ عدد فی ۱۰	۵ عدد فی ۵	۱۲ عدد فی ۱۲
تاریخ هند	پند نامه کاشته گاری	حقایق الموجودات	بادی الحساب جلد اول
(۹) حساب سرشته دینی انیکر از دوکان کاغذ فروش			
۱۰ فی ۱۰	۱۴ دشته فی ۱۲	۲ دشته فی ۳	۱۵ توله فی ۱۵
دشته کاغذ باریک	کاغذ موٹا	کاغذ برای لفافه	تیزه
(۱۰) حساب لاله بخش زاین از دوکان امام بخش باطنی			
۱۲ درجن فی ۱۲	۱۰ عدد فی ۱۰	۱۲ عدد فی ۱۲	۱۲ عدد فی ۱۲
بو تمام	پنججه	بنیان	صافی
(۱۱) حساب لاله هر زاین از دوکان شراب فروش			
۱۰ بوتل فی ۱۲	۱۲ بوتل فی ۱۲	۱۰ بوتل فی ۱۲	۱۲ بوتل فی ۱۲
براندی	بیر	سیمین	
(۱۲) حساب لاله سکین لال از خانگی دزری			
۵ عدد فی ۳	۱۲ عدد فی ۱۲	۶ عدد فی ۱۰	۱۰ عدد فی ۱۰
دوخت انگریه	دوخت کرت	دوخت پایجامه	دوخت کلاه
دوخت چغه			

سوالات نمبری (۵۱) تحویل من سیر وغیرہ

- (۱) ۳۷ من کے سیر بناؤ (۲) ۱۳۵ من کی چٹانک بناؤ
 (۳) ۱۷۷ سیر کے تولہ بناؤ (۴) ۳۷ من کی چٹانکین بناؤ
 (۵) ۲۵ تولہ کی رتیاں بناؤ (۶) ۱۳ چٹانک کے ماشہ بناؤ
 (۷) تین من ۵ سیر کی چٹانکین بناؤ (۸) ۹ سیر اچٹانک کے ماشہ بناؤ
 (۹) ۲ من ۱۳ سیر اچٹانک کے تولہ بناؤ (۱۰) ۱۱ من اسیلا چٹانک کے تولہ بناؤ
 (۱۱) ۵ سیر اچٹانک اتولہ ۹ ماشہ کی رتیاں بناؤ (۱۲) ایک من سیر ۱۳ چٹانک کے تولہ بناؤ

سوالات نمبری (۵۲) تحویل من سیر وغیرہ

- (۱) ۳۱۳ سیر کے من بناؤ (۲) ۵۶۰۰۳ چٹانک کے من بناؤ
 (۳) ۱۰۰۰۰ تولہ کے سیر بناؤ (۴) ۱۲۰۲۱ ماشہ کے سیر بناؤ
 (۵) ۵۶۳۰۱ رتیوں کے تولہ بناؤ (۶) ۷۲۶۵۳ رتیوں کے سیر بناؤ
 (۷) ۸۷۶۵۷ چٹانکوں کے من بناؤ (۸) ۹۱۲۳۵ سیر و نیکے من بناؤ
 (۹) ۶۱۰۰۴ رتیوں کے من بناؤ (۱۰) ۵۱۰۰۲ ماشوں کے سیر بناؤ
 (۱۱) ۳۳۰۳۳ چٹانکوں کے من بناؤ (۱۲) ۸۶۷۹۱ تولوں کے من بناؤ

سوالات نمبری (۵۳) و (۵۴) جمع و تفریق سیر چٹانک وغیرہ

چٹانک سیر من			تولہ چٹانک سیر		
(۱)	۷	۶	۵	(۲)	۳
	۱۱	۲	۱۳		۱۲
	۴	۱۳	۲۳		۱۵
	۸	۱۱	۷		۱۰
(۳)	۷	۵	(۴)	۸	۶
	۷	۲		۱۲	۴
	۸	۳		۱۵	۲
	۹	۲		۲۱	۱

توله	چشانک	سیر	من	ماشه	توله	چشانک	سیر
(۵)	۸	۲۸	۸	(۶)	۴	۲	۸
۳	۱۲	۳۵	۵	۴	۰	۰	۱۴
۲	۱۳	۱۲	۲	۵	۲	۶	۸
۱	۱۵	۱۴	۳	۳	۳	۵	۶

رتی	ماشه	توله	چشانک	تفریق کرو	چشانک	سیر	من
(۴)	۸	۲	۸	(۸)	۱۳	۱	۳۴
۴	۱۰	۰	۱۲		۱۷	۱۲	۲۳
۶	۱۱	۲	۱۳		۸	۲	۴
۲	۹	۳	۱۵	(۹)	۹	۳	۵
چشانک	سیر	من	رتی	ماشه	توله	چشانک	سیر
(۹)	۸	۱	۳	(۱۱)	۶	۹	۲
۹	۵	۱	۴		۱۰	۲	

سوالات نمبری (۵۵) ضرب مرکب سیر چشانک غیره

- (۱) ۱۳۱۸ سیر ۱۳ چشانک ۲ × (۲) ۳۳۸ سیر ۱۳ چشانک ۵ ×
- (۳) ۵ سیر ۲ چشانک ۴ توله × ۴ (۴) ۳۲۲ سیر ۱۴ چشانک ۳ توله × ۱۰
- (۵) ۹ سیر ۱۵ چشانک ۳ توله × ۱۲ (۶) ۱۲ چشانک ۴ توله ۳ ماشه ۲۲ ×
- (۷) ۴ توله ۳ ماشه ۴ رتی ۳۶ × (۸) ۹ سیر ۱۵ چشانک ۳ توله ۱۱ ماشه ۱۳ ×
- (۹) ۱۵ چشانک ۳ توله ۱۱ ماشه ۵ رتی ۵۲ × (۱۰) ۸ سیر ۴ دهری ۱۳۳ ×
- (۱۱) ۳ اده پی ۹ سیر ۴۴ × (۱۲) ۴ دهن ۸ سیر ۴۵ ×

سوالات نمبری ۵۶

- (۱) ۳۴ سیر ۱۲ چشانک ۲ ÷ (۲) ۱۳ سیر ۹ چشانک ۴ ÷
- (۳) ۴۳ سیر ۸ چشانک ۸ ÷ (۴) ۵۱ سیر ۱۲ چشانک ۲ ÷
- (۵) ۲ سیر ۱۳ چشانک ۱۵ ÷ (۶) ۳۲ سیر ۲ چشانک ۴ ÷
- (۷) ۳ سیر ۱۲ چشانک ۴ توله ۱۰ ماشه ÷ ۱۰۰ (۸) ۴ سیر ۲ چشانک ۴ توله ÷ ۱۳۲
- (۹) ۱۴ سیر ۳ چشانک ۲۳ ÷ (۱۰) ۵۳ سیر ۴ چشانک ۱۱ توله ÷ ۳۸

(۱۱) ۹ من ۷ سیرہ چٹانک ÷ ۶۷ (۱۲) ۲۷ من ۳ سیرہ چٹانک ۱۲ تولدہ ۱۳۰

سوالات نمبری (۵۷) و (۵۸) و (۵۹) و (۶۰)

- (۱) ۱۰ من کی کتنی چٹانکیں اور ۱۰۰۰ چٹانک میں کتنے من ہیں
 (۲) ۱۰ لاکھ رتیوں کے سیر بناؤ
 (۳) ذیل پیسے کا وزن ۰۶ ماشہ کا ہوتا ہے تو دس لاکھ پیسوں کا کتنا وزن ہوگا
 (۴) ایک پساری نے تین تہیلے لئے اور ہر ایک میں ۳ من ۱ سیرہ چٹانک ہنیا ہر اور ان میں سے پہلے مہینہ میں ایک من ۲ سیرہ چٹانک اور دوسرے مہینہ میں ۲ من ۹ سیرہ چٹانک تیسرے مہینہ میں ۳ من ۲۵ سیرہ چٹانک بچا تو بتاؤ تیسرے تہیلے میں سے کتنا قدر ہنیا نکالا گیا
 (۵) ایک برگہ میں ۲۲۵۰۰۰ کا کین ہیں اور ۲۱۰۹ من ۵ سیرہ گہری دیتی ہیں تو بتاؤ ایک گہری کتنا گہری نکلتا ہے

- (۶) جسامت آفتاب جسامت زمین سے ۴۳۱۷۷۶۱۳۶ دفعہ زیادہ ہے اگر ایک سنگ مرمر کا گولہ زمین میں ایک چٹانک جسامت زمین کو تعبیر کرے تو کتنا قدر وزن کا گولہ جسامت آفتاب کو تعبیر کرے گا
 (۷) ۱۱ آنہوں کے ٹوکے تھے اور ہر ایک میں ۲ سیرہ چٹانک ب تہی تو بتاؤ کل کے من کی ب تہی
 (۸) ۵۰۱ من ۸ چٹانک لوٹا آہنی ٹرک میں لگا ہی اور ۵ سیرہ قیمت ہر تو بتاؤ کل کیا قیمت ہے
 (۹) سارے چھ ماشہ کا ڈبل میسہ ہو تو سیرہ ہر تانبے میں کتنے ڈبل پیسے نینگے
 (۱۰) گیارہ سو ان حصہ شرنی میں کھوٹ ہوتا ہے تو بتاؤ ۱۰۰ شرفیوں میں کتنا قدر زر خالص ہوگا
 (۱۱) ۴۴۷۱۱ اٹھنیاں ڈیڑیاؤں ماشہ چاندی کی شنی ہیں تو بتاؤ ایک اٹھنی میں کتنی چاندی ہوگی

سوالات نمبری (۶۱)

- (۱) ۷۵ میل کے فٹ بناؤ (۲) ۳ فرلنگ کے انچ بناؤ
 (۳) ۳۳ میل فرلنگ کے گز بناؤ (۴) ۱ فرسنگ ۲ میل ۳ فرلنگ کے فٹ بناؤ
 (۵) ۵ فرلنگ ۵ اکرہ انچ کے انچ بناؤ (۶) ۷۰ اکرہ انچ کے انچ بناؤ
 (۷) ۱۳۴۵۰۷ فٹ کے میل بناؤ (۸) ۲۲۵۰۰۰ گز کے فرسنگ بناؤ
 (۹) ۵۷۰۰۸ انچ کے فرلنگ بناؤ (۱۰) ۳۷۸۱۲۵ فٹ کے میل بناؤ
 (۱۱) ۷۰۰۰۰۰ انچ کے میل بناؤ (۱۲) ۱۷۵۴۲۳ فٹ کے فرسنگ بناؤ

سوالات نمبری (۶۲) جمع مرکب فیلانچه و غیره

(۱)	فرنگ	۴	۱	۱۵	(۲)	فرنگ	۵	۳۲	۲۱
	میل	۴	۰	۳		فرنگ	۲	۱۴	۱۴
		۵	۲	۱۲		فرنگ	۰	۳۹	۳۹
		۳۰	۱	۰		فرنگ	۰	۸	۸
(۳)	گزن	۲	۲	۱۰	(۴)	فرنگ	۱۰	۲۳	۲۳
	پول	۲	۲	۱۰		فرنگ	۲	۱۸	۱۸
	فرنگ	۳	۱	۲		فرنگ	۰	۲۰	۲۰
		۱	۳	۱۱		فرنگ	۲	۲۰	۲۰
(۵)	انچه	۲	۱	۱۵	(۶)	فرنگ	۰	۱۷	۱۷
	فرنگ	۹	۲	۲۳		فرنگ	۳	۹	۹
		۶	۰	۳۵		فرنگ	۴	۲۰	۲۰
		۱۱	۲	۰		فرنگ	۵	۸	۸
(۷)	فرنگ	۲	۱۳۲۳	۱۹	(۸)	فرنگ	۱۰	۱۰	۱۰
	پول	۱	۸۰۹	۲۰		فرنگ	۱۰	۱۰	۱۰
	فرنگ	۲	۹۹۰	۲۰		فرنگ	۱۰	۱۰	۱۰
		۱۵۳۳	۱۵۳۳	۱۵۳۳		فرنگ	۱۰	۱۰	۱۰
(۹)	گزن	۱۳۲	۲	۱۵	(۱۰)	فرنگ	۱۱۹	۱۹	۱۹
	فرنگ	۲۱۹	۵	۰		فرنگ	۱۰	۱۹	۱۹
		۰	۱	۰		فرنگ	۱۰	۱۹	۱۹
		۱۸۰	۳	۰		فرنگ	۱۰	۱۹	۱۹
(۱۱)	انچه	۴	۱	۲۳	(۱۲)	فرنگ	۱۳۵	۹۴	۳۲
	فرنگ	۱۱	۲	۹		فرنگ	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵
		۹	۰	۲۳		فرنگ	۲۸	۲۸	۲۸
		۱۰	۲	۰		فرنگ	۲۸	۲۸	۲۸

سوالات نمبری (۶۳) تفریق مرکب فیلانچه و غیره

(۱)	فرنگ	۵	۲	۱۰	(۲)	فرنگ	۵	۳۹	۲۱
	میل	۵	۲	۱۰		فرنگ	۲	۱۴	۱۴
		۰	۲	۱۰		فرنگ	۰	۳۹	۳۹
		۰	۲	۱۰		فرنگ	۰	۸	۸
(۳)	گزن	۲	۲	۱۰	(۴)	فرنگ	۱۰	۲۳	۲۳
	پول	۲	۲	۱۰		فرنگ	۲	۱۸	۱۸
	فرنگ	۳	۱	۲		فرنگ	۰	۲۰	۲۰
		۱	۳	۱۱		فرنگ	۲	۲۰	۲۰
(۵)	انچه	۲	۱	۱۵	(۶)	فرنگ	۰	۱۷	۱۷
	فرنگ	۹	۲	۲۳		فرنگ	۳	۹	۹
		۶	۰	۳۵		فرنگ	۴	۲۰	۲۰
		۱۱	۲	۰		فرنگ	۵	۸	۸

فٹ	گز	میل	(۸)	فٹ	گز	میل	(۷)
۱	۷۶	۲۳		۱	۱۳۵	۷	
۲	۱۵۷	۴		۲	۲۰۶	۳	
گز	فرنگ	میل	(۱۰)	گز	فرنگ	میل	(۹)
۷	۱۵۶	۵		۷	۱۳۵	۱۷	
۲	۲۰۰	۲		۲	۱۳۵	۱۳	
انچ	فٹ	گز	میل	انچ	فٹ	گز	میل
۵	۱	۱۰۰	۳۳	۱۰	۱	۱۲۵	۱۷
۹	۲	۱۰۰۰	۲۶	۱۱	۲	۱۸۷	۸

سوالات نمبری (۴۴) ضرب مرکب فٹ انچ

- (۱) ۷ گز ۲ فٹ ۱۱ انچ \times ۲۵ میل، فرنگ ۲۰۰ گز \times ۷
 (۲) ۵ فرنگ ۱۰۰۰ میل ۱۰ گز \times ۱۰ (۴) ۴ فرنگ ۲۰ پل ۵ گز \times ۱۱
 (۵) ۳ فرنگ ۲ میل ۵ فرنگ ۱۲ \times ۱۷ (۶) ۵ گز ۱۱ انچ \times ۷۲
 (۷) ۱۳ میل، فرنگ ۸۰ اگر ۸۸ \times (۸) ۲۳ پل ۳ گز ۲ فٹ \times ۱۰۰
 (۹) ۳۳ گز ۲ فٹ ۱۱ انچ \times ۱۷ (۱۰) ۷ فرنگ ۱۰۲۱ اگر ۴۷ \times
 (۱۱) ۲ فرنگ ۱۵ میل، فرنگ ۳ پل ۱۱۳ \times (۱۲) ۳ فرنگ ۳۰ پل ۲ گز ۱ فٹ \times ۲۳۵

سوالات نمبری (۴۵) تقسیم مرکب فٹ انچ

- (۱) ۱۵ گز ۱ فٹ ۹ انچ \div ۳ (۲) ۷۱ میل ۵ فرنگ ۱۲۲ گز \div ۷
 (۳) ۲۲ گز ۱ فٹ ۱۱ انچ \div ۲۷ (۴) ۷۷ میل، فرنگ ۲۰۰ گز ۳ \div ۳
 (۵) ۳۷ فرنگ ۱۷ گز \div ۱۸ (۶) ۱۷ فرنگ ۱۵ میل، فرنگ ۲۲ \div ۲۲
 (۷) ۱۷ گز ۲ فٹ ۳ انچ \div ۸۱ (۸) ۲۰۰ میل ۱۱ گز ۲ فٹ \div ۱۲۱
 (۹) ۳ گز ۱ فٹ ۶ انچ \times ۲۱ \div ۱۸ (۱۰) ۳۳ میل ایک فرنگ \div ۲۰۰
 (۱۱) ۵ فرنگ ۱۵ میل ۹۸ گز ۳۸ \div ۱۳ (۱۲) ۲۸۹ گز ۲ فٹ ۹ انچ \div ۲۱۳

سوالات نمبری (۴۶) متفرق

- (۱) خط استوا پر محیط زمین تیرہ کروڑ بیس لاکھ فٹ ہے سیلون بین طول محیط بتاؤ
 (۲) آواز کی رفتار فی سکینڈ ۱۱۲۰ فٹ ہے تو بناؤ وہ بادل جسکی گرجنے کی آواز
 ۱۰ سکینڈ بعد بجلی کی چمک کے سنائی دی ہے کتنی دور ہوگا
 (۳) قطر زمین کا خط استوا پر ۱۰۴۲۵ میل ہے اور قطبوں پر ۷۸۹۹ میل تو پھر

قطر خط استوا پر قطر قطبین سے گزرتا ہوگا +

(۴) ایک ہڈیا میں ۹۰۰ جوہن اور اگر انہن سے تین جو کو تلے اوپر رکھیں تو طول اوکا ایک انچ ہوتا ہے تو اگر سب کو اس طرح رکھیں تو کیا طول ہوگا

(۴) دو منزلہ بالہ خانہ پر دو زینہ لگے ہوئے ہیں اور ہر زینہ میں سولہ سولہ سیڈیاں ہیں اور ہر سیڈی دس انچ کی تو بتاؤ بالا خانہ زمین سے کس قدر بلند ہے

(۵) ایک توپ کا گولہ ۱۰۰۰ فٹ ایک کنڈمیں جاتا ہے تو بارہ کنڈمیں وہ کتنی دور جاویگا

(۵) ایک باغبان فی کیاری میں بچاس گوہی کے درخت پندرہ پندرہ انچ کے فاصلہ پر بولے ہیں تو بتاؤ کیاری کا کیا طول ہوگا

(۸) معمول ہے کہ ایک منت میں ۵۰ قدم ایک پلٹن چلتی ہے اور جب تیز چلتی ہے تو ۸۰ قدم بتاؤ میں منت میں قمار معمولی سے کتنی دور اور پرتیز قمار سے کتنی دور پہنچے گی چھ قدم ۲ فٹ ۸ انچ کا ہو

(۹) اگر ۱۶ انچ میں ایک لڑکا بیٹا ہو تو تریٹھ لڑکے کتنے لڑکاؤ میں بیٹھیں گے

(۱۰) محیط ہر ایک دائرہ کا قطر سے ۳ ۱/۲ گنا ہوتا ہے تو بتاؤ ایک درخت کے تنہ کا کیا محیط ہوگا جبکہ اس کا ۳ فٹ ۶ انچ قطر ہو

(۱۱) ایک لڑکے نے ایک کڑی کے سرے پر گزلفی رشی باندھ کر ایک منت میں

دس چکر دینے شروع کئے تو بتاؤ ایک گھنٹہ میں اس دور کا سر اک قدر سافت لے کر لگا

(۱۲) ریشم کی بچک کو ایک چرخ پر جبکہ قطر ۱۴ انچ تھا چرایا تو ۲۰ دفعہ اس کو چکر دینا پڑا تو بتاؤ ریشم کا کتنا طول تھا

سوالات نمبری (۵) گز وغیرہ

تفریق کو	گرہ	گز	گرہ	گز	گرہ	گز	گرہ	گز
(۱)	۱۲	۱۷	(۲)	۱۷	۲۵	(۳)	۳	۵
	۱۳	۱۷		۱۵	۲۰		۵	۶

(۴) ۱۵ گز ۰.۲ گرہ \times (۵) ۷ گز ۳۰ ہاتھ ۳ ۱/۳ گرہ \div ۱۱

(۶) ۲۲ گز ۳۰ گرہ \times (۷) ۳۴ گز ۳۰ گرہ \times ۱۳ ۳/۴

سوالات نمبری (۶۸) جرب و کڑی وغیرہ کی اعمال مرکب

(۱) ایک کہیت کا ایک خلع ۲۳ جرب ۱۹ کڑی اور دوسرا ۷ جرب ۳۴ کڑی ہے اور تیسرا

۶ جرب ۱۸ کڑی ہے اور چوتھا ۲۴ جرب ۶۲ کڑی ہے تو بتاؤ کہیت کا گرد کیا ہے

(۲) ایک کھیت تکھوٹ ہے اور اس کا ایک ضلع ۲۱ جریب اور دوسرا ۱۸ جریب اگر ہی اور تیسرا ۸ جریب اگر ہی
سویں ٹکھوٹ پر دوڑتا ہو اور سوہن باقی ضلع پر چلتا ہو تو بتاؤ سوہن کے گز سوہن سے زیادہ چلا

(۳) ایک گاؤں ایک گز سے دوسرے گز تک ۲۵۰ جریب ہو بتاؤ وہ کے میل لینا ہے

(۴) ایک بلوغ چوکھوٹ ہے ایک طرف سو ۶ جریب ۸ اگر ہی اور دوسری طرف سو ۳ جریب ۸ اگر ہی

تو بتاؤ اگر ایک شخص اس کے چاروں طرف ایک ایک گز کا قدم اوٹھا کر چلو تو کتنی قدر زمین اس کے گرد چھوگا

(۵) ۶۰ گز کے تہاں میں سو ۵ آدمیوں میں سے ہر ایک نے سگر اگرہ کپڑا مول لیا اور پانچ آدمیوں میں سے

۳ سگر اگرہ ہر ایک نے تو بتاؤ کے گز کپڑا باقی رہا

(۶) ایک درزی نے تین تہاں کپڑے کو خریدے ہر ایک تہاں میں سو ۳ گز اگرہ کپڑا تھا اور دوسرے میں ۵ گز اگرہ

تیسرے میں ۷ گز اگرہ تو کل کپڑا اس نے کتنا خریدا

(۷) اب اسی درزی نے پہلے تہاں کا نصف اور دوسری تہاں اور تیسری کی چوتھائی گز کو بیوت ڈالا

تو بتاؤ کتنا کپڑا بیوتا

(۸) ۲۵ ہندوستانی گز کے انگریزی کے گز ہونگے اور ۲۵ انگریزی گز کے ہندوستانی کے گز ہونگے

(۹) ۱۲ میل میں کتنی جریبیں پڑیں گی

(۱۰) ایک کھیت کی ایک طرف ۹ جریب ۲ اگر ہی اور دوسری طرف پہلی طرف سو ۷ دیوہری اور تیسری طرف

پہلی طرف سو ۷ بقدر اس کے ایک تہاں کے طول میں زیادہ ہو اور چوتھی طرف دوسری اور تیسری طرف کے

مجموعہ کے آدمی ہو تو بتاؤ سب چاروں طرف بلکہ کے گز زمین

(۱۱) ایک بانس ۲۴ گز ایک گز کا ہے تو بتاؤ اگر ایسے ۲۳ بانس اور تیلے کے جانے تو کتنی بلندی پہنچے گا

سوالات نمبری (۶۹) بسوہ و بیگمہ ایکڑ و غیرہ

(۱) ۱۶ بیگمہ بسوہ ۵ بسوہ کی بسوہاں بناؤ (۲) ۸ گز مربع ۲ فٹ مربع ۴۳ انچ مربع کے مربع انچ بناؤ

(۳) ۱۱ گز مربع ۸ فٹ مربع ۱۰۰ انچ مربع کے انچ مربع بناؤ (۴) ۵ بیگمہ ۲ بسوہ ۱۰ بسوہ کی بسوہاں بناؤ

(۵) ۲۹ ایکڑ ۱۹ پل کے مربع گز بناؤ (۶) ۲۹ گز مربع ۴ فٹ مربع ۹۵ انچ مربع کے انچ مربع بناؤ

(۷) ۱۱ پل ۲۸ گز مربع ۳ فٹ مربع کے انچ مربع بناؤ (۸) ۱۰۰۰۰ انچ مربع کے گز مربع بناؤ

(۹) ۱۰۰۰۰ پل کے ایکڑ بناؤ (۱۰) ۱۰۰۰۰ گز کے ایکڑ بناؤ

سوالات نمبری (۵)

				انجم مبع	فم	گرم	(۱)
۱۲۰	۷	۲۳	۱۳	۷	۲۳	۱۳	
۱۳۵	۲	۳۵	۱۳	۲	۳۵	۱۳	
۹۱	۸	۱۵	۳	۸	۱۵	۳	
۸۵	۲	۹۷	۱۴	۲	۹۷	۱۴	
				انجم	فم	گرم	(۳)
۱۳۳	۷	۱۲	۱۳	۷	۱۲	۱۳	
۷۷	۲	۸	۳۰	۲	۸	۳۰	
۱۹	۱۷	۲۵	۱۵	۱۷	۲۵	۱۵	
۸	۲۹	۳۳	۱۴	۲۹	۳۳	۱۴	
				انجم	فم	گرم	(۵)
۸	۲۹	۳۳	۱۴	۲۹	۳۳	۱۴	
۵	۱۸	۲۹	۱۷	۱۸	۲۹	۱۷	
۷	۲۳	۱۶	۳	۲۳	۱۶	۳	
۴	۲۵	۲۱	۱	۲۵	۲۱	۱	
				انجم	فم	گرم	(۷)
۱۰۰	۷	۱۹	۳۵	۷	۱۹	۳۵	
۱۲۱	۸	۱۷	۱۳	۸	۱۷	۱۳	
۱۰۰	۱	۱۲۳	۱۳	۱	۱۲۳	۱۳	
۱۳۲	۸	۹۹	۱۵	۸	۹۹	۱۵	
				انجم	فم	گرم	(۹)
۵۹	۷	۲۷	۱۸	۷	۲۷	۱۸	
۱۱۷	۷	۳۸	۱۸	۷	۳۸	۱۸	
				انجم	فم	گرم	(۱۱)
۱۱۷	۷	۳۸	۱۸	۷	۳۸	۱۸	
۱۱۷	۷	۳۸	۱۸	۷	۳۸	۱۸	
۱۱۷	۷	۳۸	۱۸	۷	۳۸	۱۸	
۱۱۷	۷	۳۸	۱۸	۷	۳۸	۱۸	

سوالات نمبری (۷)

- (۱) ۱۷ ایکڑ ۳ روڈ ۵۳ پل ۷۷
- (۲) ۳۴ گرم ۷ فم ۲۱ انجم ۱۱۰
- (۳) ۲۷ ایکڑ ۳ روڈ ۷۳ پل ۲۳
- (۴) ۳۴ گرم ۷ فم ۱۰۰ انجم ۱۲۷
- (۵) ۴۳ ایکڑ ۵ پل ۵
- (۶) ۳۴ گرم ۸ فم ۷۷ انجم ۱۳۷
- (۷) ۳۴ گرم ۷ فم ۷۷ انجم ۱۳۷
- (۸) ۳۴ گرم ۸ فم ۷۷ انجم ۱۳۷
- (۹) ۱۷ ایکڑ ۳ روڈ ۵۳ پل ۷۷
- (۱۰) ۳۴ گرم ۷ فم ۷۷ انجم ۱۳۷
- (۱۱) ۲۵ ایکڑ ۱۷ روڈ ۵۳ پل ۳۳
- (۱۲) ۹ گرم ۷ فم ۱۰۷ انجم ۵۱

سوالات نمبری (۸)

- (۱) ۱۷ ایکڑ ۳ روڈ ۵۳ پل ۷۷

(۲) انگلستان کا رقبہ ۵۰۰ میل مربع ہے تو بتاؤ کتنی ایکڑ زمین اوس میں ہے
 (۳) ۲۵ بیگمہ ۲ بسوہ زمین چھ آدمیوں نے خریدی تو بتاؤ ہر ایک کے حصہ میں کتنی زمین آوے گی اگر برابر تقسیم کریں
 (۴) ایک زمیندار نے چار آسامیوں کو اپنی زمین اس طرح دی کہ ایک کو ۹ بیگمہ ۹ بسوہ دوسرے کو
 ۸ بیگمہ ۱۱ بسوہ تیسرے کو ۲ بیگمہ ۱۱ بسوہ چوتھے کو ۳ بیگمہ ۹ بسوہ تو بتاؤ کل زمین کتنی تقسیم کی
 (۵) ۲ بیگمہ ۲ بسوہ زمین ایک کسان پاس تھی اوس نے تہائی میں تو لکھنوں اور چوتھائی میں
 جو بچے تو بتاؤ کتنی زمین افادہ رہی

(۶) ۱۶ بیگمہ ۲ بسوہ زمین میں اویس آدمیوں نے بل پیراج میں سمات کی حرف آدھے
 آدھے بیگمہ میں تو بتاؤ باقی نے کتنی کتنی زمین میں بل چلایا
 (۷) ۵ بیگمہ زمین سے ۳ بیگمہ ۵ بسوہ زمین مدرسہ کے واسطے لی گئی تو بتاؤ کتنی زمین باقی رہی
 (۸) مثال گذشتہ میں زمین افادہ کے چار ساوی حصہ ہوں تو ہر ایک کے حصہ میں کتنی زمین ہوگی
 (۹) ایک بہائی پاس کہیت ۲ بیگمہ ۲ بسوہ کا اور دوسرے پاس ۹ بیگمہ ۲ بسوہ کا تھا اور بیچ میں اونکی
 سیڑھ بسوہ زمین کی گہری ہوئی تھی اب اونہوں نے اپنی میڈ توڑ کر ایک کہیت کر لیا تو بتاؤ کہیت کتنا بڑا ہو گیا
 (۱۰) ایک گانو کی زمین چار ہی ۵ بیگمہ ۱۱ بسوہ اور بارانی ۱۰ بیگمہ ۳ بسوہ اور بخر ۱۰ بیگمہ ۱۲
 بسوہ اور چھاو جنگل ۵ بیگمہ ۵ بسوہ تو کل رقبہ اوس گانو کا کیا ہے
 (۱۱) ایک کہیت ۱۹ ایکڑ کا بعد منہائی ۱ روڈ ۱۹ پل زمین کو جو شکر کے واسطے دی گئی آدھوں
 میں برابر تقسیم ہوا تو بتاؤ ہر ایک کے حصہ میں کیا آیا

سوالات نمبری (۵۳)

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------|
| (۱) ۲ گز ۲ فٹ \times ۳ گز | افت (۲) ۱۳ فٹ \times ۷ فٹ | ۹ انچ |
| (۲) ۷ گز ۴ فٹ \times ۹ گز | افت (۴) ۱۴ فٹ ۳ انچ \times ۱۰ فٹ | ۷ انچ |
| (۵) ۲۵ گز \times ۲ گز ایک فٹ | (۶) ۷ فٹ \times ۶ فٹ | ۸ انچ |
| (۷) ۷ گز \times ۲ فٹ | (۸) ۲۳ فٹ \times ۱۱ فٹ | ۱۱ انچ |
| (۹) ۱۳ گز ۲ فٹ \times ۶ گز | (۱۰) ۲۲ گز \times ۷ انچ | |
| (۱۱) ۱۰ گز ۳ انچ \times ۲ فٹ | ۵ انچ (۱۲) ۱۳ گز ۵ انچ \times ۷ فٹ | ۷ انچ |

سوالات نمبری (۵۴)

- (۱) مدرسہ حلقہ بندی ضلع بلتستان کے عرض میں ۵ فٹ اور طول میں ۵۰ فٹ بنا تو بتاؤ اس کا فرش کتنے گز

(۲) ایک باغ کی دیوار ۲۰ اگر طول میں ۹ فٹ بلند ہو تو بتاؤ کہ گز مربع انیت کا کام اوسمین ہے
 (۳) ایک دروازہ ۷ فٹ بلند اور ۲ فٹ ۴ انچ چوڑا ہے تو بتاؤ وہ کتنا ہے
 (۴) ۵۲ فٹ ہر چار طرف ایک احاطہ ہے تو بتاؤ رقبہ اوسکا کیا ہے
 (۵) بتاؤ فرق مربع ۱۰ فٹ اور ۱۰ فٹ مربع میں کیا ہے اور مربع ۱۰ فٹ گز اور ۱۰ فٹ گز مربع میں کیا
 (۶) ایک مربع قطعہ زمین کا ضلع ۶۶۰ فٹ کا ہے تو بتاؤ کتنے ایکڑ زمین اوسمین ہے
 (۷) ۴۵ فٹ ۹۰ انچ ایک مربع عمارت کا ضلع ہے تو بتاؤ اوسکا رقبہ کیا ہے
 (۸) ایک چوکور احاطہ مولیشی پالنے کے لئے بنایا گیا ہے اور اوسمین ۵۶ چوہو پیرے چاروں طرف
 دو دو گز کے لئے ہیں تو بتاؤ رقبہ اوس احاطہ کا کیا ہے

(۹) ایک کمرہ مربع ۱۴ فٹ ۳ انچ سے ۱۳ فٹ ۴ انچ ہے تو بتاؤ اوسکا فرش کے گز ہوگا
 (۱۰) اگر مکان مذکورہ بالا میں دیوار ۷ فٹ بلند ہوں تو بتاؤ لنبائی اوسکی کے گز ہوگی بشرطیکہ دروازوں
 اور کھڑکیوں کا کچھ خیال نہ کریں
 (۱۱) ایک کہیت کے پہرہ برابر حصہ کئے گئے اور ہر حصہ ۲۲ گز ۳۳ فٹ گز تھا تو بتاؤ کہیت کا کیا رقبہ تھا
 (۱۲) کے فٹ شیشہ ایک چوڑی کو اڑھون میں ہوگا حسین ۱۸ فٹ ۱۸ انچ ۱۱۶ انچ کے لگے ہوئے ہیں

سوالات نمبری (۵)

(۱) ایک مندر کی زمین ۳ جریب ۵۰ کڑے طول میں اور ۳ جریب ۳ کڑے عرض میں ہے تو بتاؤ رقبہ اوسکا
 (۲) بتاؤ مثال ۴ سوالات نمبری ۶۸ میں رقبہ زمین کا کیا ہوگا
 (۳) ایک مربع زمین کا ہر ایک ضلع ۷ جریب ۷ کڑی ہے تو بتاؤ رقبہ اوسکا کیا ہے
 (۴) ۷ میل شکر ایک قصبہ کی حد میں ہے اگر وہ آدمی جریب چوڑی ہے تو بتاؤ کتنی ایکڑ زمین اس شکر سے ہے
 (۵) ایک کہیت ۳ جریب مربع ہے اور دوسرا مربع ۳ جریب ہے تو بتاؤ دو نو کہیتوں کی زمین میں ایکڑ کتنے ہیں
 (۶) ایک کہیت زمین سے شکر ۵ کڑی چوڑی اور ۱۳ جریب ۶ کڑی لنبی لگی ہے تو بتاؤ کتنی
 زمین مزید عرض زمین شکر کے سبب برباد گئی
 (۷) ایک گھنٹہ کی بڑی سوئی ۴ انچ طول میں ہے اور جس تختہ پر وہ پھرتی ہے اوس سے
 ایک ایک انچ چاروں طرف نکلتا ہوا ہے تو بتاؤ تختہ کتنا بڑا ہے
 (۸) اگر ایک گدھے کے گلے میں چالیس گز لنبی رشی ڈال کر ایک جگہ باندھ دیں تو بتاؤ کتنی زمین چرسکتا ہے
 (۹) ایک آہنی شکر ایک سو میں میل لنبی ہے اور اوسکا عرض اوسط ۱۰ ایک جریب کا ہے

تو ثابت کرو کہ ہیک ہیک زمین اوسمین ایک میل مربع ہے
 (۱۰) ایک ۴ ایکڑ کے قطعہ زمین سے میں نے ایک تپیل کی شکل کا کھیت قطع کیا کہ جس کے ایک طرف تین جڑ
 ۵ کڑی اور دوسری طرف ۲ کڑی ۵ کڑی ہتھین تو بناؤ کہ قدر زمین باقی رہی
 (۱۱) ایک گول زمین بناؤ کہ تپیل ہوگی اگر وہ چھین سے چوڑی ۴ فٹ ۲ انچ ہو
 (۱۲) ایک قطعہ زمین میں سے ہر اوسکی چاروں طرف نو ٹیکو ایک رسی ۱۱۲ گز لبنی پوری پیمائش کرتی ہے تو بناؤ
 کہ بناؤ ہر اوہ احاطہ ہے اور اگر اوس رسی کے ایک سیریکو باندہ کر دوسرے سے دائرہ بناوین تو اوس کا کیا قصبہ

سوالات نمبری (۷۶)

تپیل کرو			تپیل کرو		
(۱) ۲۴ گز مکعب کے فٹ مکعب			(۲) ۵ گز مکعب ۳۳ فٹ مکعب کے انچ مکعب		
(۳) ۵ گز مکعب ۱۰۰۰ انچ کے انچ مکعب			(۴) ۱۵۰۰۰۰ انچ مکعب کے گز مکعب		
(۵) ۱۳۷۵۷۳ انچ مکعب کے گز مکعب			(۶) ۱۱۰۰۰۰۱ انچ مکعب کے گز مکعب		
جمع کرو	انچ	فٹ	انچ	فٹ	گز
(۷)	۱۲۳۷	۱۳	(۸)	۲۵	۲۷
	۹۷۹	۱۷		۲۷	۳۲
	۸۵۷	۵		۲۳	۵۱
	۱۰۱۲	۱۰		۲۲	۶۱
	۱۰۷	۱۴	تقریباً	فٹ	گز
(۹)	۹۹	۳	(۱۰)	۱۲۳۹	۱۳
	۷۹۵	۲۳		۱۵۰۰	۲۵
	۱۰۳۷	۱۹		۱۵۷	۷
	۱۰۳۷	۱۹	(۱۲)	۱۵۷	۷
(۱۱)	۳۷۷	۱۴		۲۷	۱۹
	۹۸۲	۲۵			

سوالات نمبری (۷۷)

- (۱) ۳ گز مکعب ۵ فٹ مکعب ۱۷۲۷ انچ مکعب ۷۷ (۲) ۷ گز مکعب ۷ فٹ مکعب ۱۸۷ انچ مکعب ۱۱
 (۳) ۲۵ گز مکعب ۱۲۵ انچ مکعب ۱۵ (۴) ۹ گز مکعب ۱۳۷ انچ مکعب ۵۶
 (۵) ۱۰۰ گز مکعب ۷ (۶) ۸ گز مکعب ۱۲
 (۷) ۹ گز مکعب ۸ فٹ مکعب ۱۲۷ انچ مکعب ۱۷
 (۸) ۲۳ فٹ مکعب ۱۷۷ انچ مکعب ۳۱ (۹) ۸ گز مکعب ۱۱ فٹ مکعب ۱۳۷ انچ مکعب ۲۸
 (۱۰) ۱۵۰۷ فٹ مکعب ۱۵۰۷ انچ مکعب ۱۳۷ (۱۱) ۱۵۰۷ فٹ مکعب ۱۵۰۷ انچ مکعب ۱۳۷
 (۱۲) ۱۵۰۷ فٹ مکعب ۱۵۰۷ انچ مکعب ۱۳۷

دیکھو
 کہ
 کس
 طرف
 ہے

سوالات نمبری (۸۰) و (۸۱) و (۸۲) و (۸۳) و (۸۴) ایسی ہیں

جو مایعات کی کام میں آتی ہیں

- (۱) ایک کڑا ہی مٹن پانی میں دودھ تھا اور میں سے سو اسیری لٹیا ۳۵ ہر کر دوسری کڑا ہی میں ڈالیں تو بتاؤ ہر ایک کڑا ہی میں کتنا دودھ رہتا
(۲) ایک بھیکہ اپنے من گلاب سے بھرا تھا اور سی ایک مرتبان اور سو اسیری شیشہ پچیس ہر سے تو بتاؤ مرتبان میں کتنا گلاب ہوگا

سوالات نمبری ۸۵

- تحويل کر دو
(۱) ۱۳ برس کے دن بتاؤ (۲) ۵ ہفتہ کے گنٹہ بتاؤ
(۳) ۲۷ دن کے گنٹہ (۴) ۱۲ گنٹہ کے سکند
(۵) ۱۳ ہفتہ کے منٹ (۶) ۳۳ برس کے سکند
(۷) ۱۳ دن، گنٹہ ۵، منٹ ۵ (۸) ۱۱ ہفتہ ۳ دن ۱۲ گنٹہ کے سکند
(۹) ۵ برس ۱۲ دن کے منٹ (۱۰) ۴ مہینہ ۱ ہفتہ ۳ گنٹہ کے منٹ
(۱۱) ۱۱ برس ۲۵ دن، گنٹہ کے منٹ (۱۲) ۳ برس ۱۱ دن ۳۵ منٹ کے سکند

سوالات نمبری (۸۶)

- (۱) ۱۳۳۴۵۶ دن کے برس (۲) ۱۲۵۰ گنٹہ کے ہفتہ
(۳) ۳۵۹۱۲۳ گنٹہ کے مہینے (۴) ۲۹۸۱۳۷ سکند کے گنٹہ کر کے بتاؤ
(۵) ۵۰۰۰۰ منٹ کے ہفتہ (۶) ۳۵۵۰۳ سکند کے دن
(۷) ۴۱۹۵۴ گنٹہ کے مہینے (۸) ۳۷۴۲۳ منٹ کے ہفتہ
(۹) ۱۴۳۵۷ سکند کے دن (۱۰) ۳۷۵۲۳ گنٹہ کے برس
(۱۱) ۴۵۳۷۲۵ منٹ کے مہینے (۱۲) ۴۷۳۸۵۶ سکند کے دن

سوالات نمبری (۸۷)

سکند	منٹ	گنٹہ	منٹ	گنٹہ	دن
(۱) ۷۹	۲۷	۴	(۲) ۲۷	۸	۱۶
۲۱	۱۸	۲	۳۳	۱۲	۴۱
۱۷	۸	۴	۱۷	۷	۳
۵۳	۱۹	۱۱	۹	۱۳	۲۷

گنٹ	منٹ	گنٹ	(۳)
۱۷	۲۵	۱۵	
۲۳	۳۲	۱۱	
۳۷	۴۷	۹	
۴۹	۱۸	۱۸	

گنٹ	منٹ	گنٹ	(۴)
۱۷	۲۵	۱۵	
۲۳	۳۲	۱۱	
۳۷	۴۷	۹	
۴۹	۱۸	۱۸	

گنٹ	منٹ	گنٹ	(۵)
۱۷	۲۵	۱۵	
۲۳	۳۲	۱۱	
۳۷	۴۷	۹	
۴۹	۱۸	۱۸	

گنٹ	منٹ	گنٹ	(۶)
۱۷	۲۵	۱۵	
۲۳	۳۲	۱۱	
۳۷	۴۷	۹	
۴۹	۱۸	۱۸	

گنٹ	منٹ	گنٹ	(۷)
۱۷	۲۵	۱۵	
۲۳	۳۲	۱۱	
۳۷	۴۷	۹	
۴۹	۱۸	۱۸	

گنٹ	منٹ	گنٹ	(۸)
۱۷	۲۵	۱۵	
۲۳	۳۲	۱۱	
۳۷	۴۷	۹	
۴۹	۱۸	۱۸	

گنٹ	منٹ	گنٹ	(۹)
۱۷	۲۵	۱۵	
۲۳	۳۲	۱۱	
۳۷	۴۷	۹	
۴۹	۱۸	۱۸	

گنٹ	منٹ	گنٹ	(۱۰)
۱۷	۲۵	۱۵	
۲۳	۳۲	۱۱	
۳۷	۴۷	۹	
۴۹	۱۸	۱۸	

گنٹ	منٹ	گنٹ	(۱۱)
۱۷	۲۵	۱۵	
۲۳	۳۲	۱۱	
۳۷	۴۷	۹	
۴۹	۱۸	۱۸	

گنٹ	منٹ	گنٹ	(۱۲)
۱۷	۲۵	۱۵	
۲۳	۳۲	۱۱	
۳۷	۴۷	۹	
۴۹	۱۸	۱۸	

سوالات نمبری (۸۸)

- (۱) ۴ گنٹ ۸ منٹ ۴ سکنڈ ۲۰
- (۲) ۷ دن ۵ گنٹ ۳۰ منٹ ۸
- (۳) ۱۱ ہفتہ ۶ دن ۸ گنٹ ۹
- (۴) ۱۳ مہینے ۳ ہفتہ ۴ دن ۱۰
- (۵) ۳ دن ۵ گنٹ ۵ منٹ ۳۵
- (۶) ۲ برس ۵ دن ۱۳ گنٹ ۷۲
- (۷) ۱۱ ہفتہ ۲ دن ۳ گنٹ ۱۴
- (۸) ۱۱ ہفتہ ۲ دن ۳ گنٹ ۱۴
- (۹) ۱۴ مہینے ۳ ہفتہ ۵ دن ۳۱
- (۱۰) ۵ برس ۲۰ دن ۱۶ گنٹ ۵۹ منٹ ۲ سکنڈ ۷۹
- (۱۱) ۹ گنٹ ۱۸ منٹ ۱۲۳
- (۱۲) ۶ دن ۱۱ گنٹ ۵ منٹ ۱۲ سکنڈ ۲۰۲

سوالات نمبری (۸۹)

- (۱) ایک گھڑی ہر روز ۱۱ منٹ ۳۰ سکنڈ کم چلتی ہے تو تباؤ دو ہفتہ میں کتنا کم وہ چلے گی
- (۲) آفتاب سے روشنی ۸ منٹ ۳۰ سکنڈ میں زمین تک پہنچتی ہے تو تباؤ آفتاب سے کتنا فاصلہ
- (۳) یوزمین سے ہوا کا گز ۱۹۲۰۰ میل رفتار روشنی کی فی سکنڈ
- (۴) ۲۵ مہینے ۱۷ دن ۲۵ گنٹ ۵ منٹ ۱۰ سکنڈ ہو تو تباؤ او میں کتنا دن گنٹ وغیرہ ہو
- (۵) اگر ۵ منٹ ہر روز ایک شخص تھیں اوقات کرے تو بیس برس میں کتنا وقت اسکا ضائع جاے گا

(۵) اگر ۱۰۰ روپیہ ایک منٹ میں شمار کرے تو دس لاکھ روپیہ کے شمار کرنا وقت ضائع جا گیا
(۶) اگر ایک لڑکے کی عمر ۱۲ برس کی ہو تو بتاؤ کتنے منٹ اوسکو جیتے ہوئے ہو

(۷) بمبیل برس میں ایک گھنٹہ کتنے بجے گا

(۸) اگر ۲ میل ایک گھنٹہ میں دفائی گاڑی چلے تو وہ چاند زمین اور آفتاب کے گرد جتنے قطر
۲۱۴۰ و ۹۱۲ و ۷۶ و ۷۰ و ۸۸ میل ہیں اس عرصہ میں جگر کا آؤنگی

(۹) اگر دفائی گاڑی رات دن میں ایک گھنٹہ میں ۱۰۰ میل چلے تو وہ چاند پر جسا فاصلہ دو لاکھ چار
میل زمین سے کس قدر دیر میں پہنچے گی

(۱۰) ہی دفائی گاڑی آفتاب پر جسا فاصلہ نو کروڑ ساٹھ لاکھ میل کے کس قدر عرصہ میں پہنچے گی

(۱۱) اگر آفتاب کا فاصلہ زمین سے ایک دن چلے کیا جاوے تو فاصلہ و سناٹ ستارہ تک
جو کم از کم ۱۹۵ میل ہے کتنے عرصہ میں چلے ہوگا

(۱۲) جس روشنی سے ستارہ مذکورہ بالا کی قوت نظر پڑے تو بتاؤ روشنی کتنی دیر سے اس ستارہ
سے جدا ہوئی ہوگی مثال (۲) کو دیکھو

سوالات نمبری (۹۰)

(۱) ۳۸ روپیہ ۷ پائی ۷ پائی ÷ ۳ روپیہ ۲ پائی ۷ پائی

(۲) ۱۰۵ روپیہ ۶ پائی ۵ پائی ÷ ۹ روپیہ ۹ پائی ۳ پائی

(۳) ۲۲ روپیہ ۱۱ پائی ۵ پائی ÷ ۴ روپیہ ۱۱ پائی ۱۱ پائی

(۴) ۳۷۰ روپیہ ۳ پائی ۱ پائی ÷ ۲۸ روپیہ ۷ پائی ۷ پائی

(۵) ۲۸۴ روپیہ ۱۲ پائی ۳ پائی ÷ ۱۸ روپیہ ۱۵ پائی ۹ پائی

(۶) ۱۰۶ روپیہ ۱۲ پائی ۱۱ پائی ÷ ۳۵ روپیہ ۱۰ پائی ۳ پائی

(۷) ۷۵ سیر ۷ چٹانک ÷ ۲ سن ۲ سیر ۳ چٹانک

(۸) ۵ سن ۵ سیر ۱۱ چٹانک ÷ ۱۱ سیر ۱۱ چٹانک

(۹) ۲۹ میل ایک فرنگ ÷ ۱۰۰ گز ÷ ۲ میل ۱۲ فرنگ ۱۰۰ گز

(۱۰) ۱۷ گز ۱۷ فٹ ۵ انچ ÷ ۲ گز ۲ فٹ ایک انچ

(۱۱) ۱۳ سیکہ ۱۲ سیکہ ÷ ۷ سیکہ ۸ سیکہ

(۱۲) ۱۱۸ ایکڑ ایک روڈ ۳۸ پوئی ÷ ۷۵ ایکڑ ۲ روڈ ۳ پوئی

سوالات نمبر (۹۱)

- (۱) اگر چکرے کے پیہ کا محیط ۳۲ فٹ ۹ انچ ہو تو وہ دس میل چلنے میں کچکر کرے گا
- (۲) ۴ سگر ڈوری کے سارے چار چکرے کے ٹکڑے ہونگے
- (۳) ایک زنجیر کا طول ۵۰ فٹ ۸ انچ ہے تو وہ ایک چرخ پر جس کا محیط ۲ فٹ ۸ انچ ہو کے دفعہ
- (۴) ایک کنوا ۸ گز ۱۲ انچ عمیق ہے اور چرخ اور سپر ۱۴ فٹ ۲ انچ گہیری لگی ہوئی ہو تو بتاؤ کہ چکر وہ ڈول کے نکلنے میں کتنی کریگی
- (۵) ایک مکان کے اوپر کی چھت ۸ فٹ ۴ انچ اونچی ہے اور دوزینہ ایک زمین سے اور دوسرا نیچے کی چھت سے اوپر کی چھت پر لگے ہوئے ہیں اور طول میں برابر ہیں تو بتاؤ گیارہ گیارہ انچ کی اونچی سیدھیان اس میں کتنی ہونگی
- (۶) ایک کتب میں ۱۱ فٹ ۴ انچ تختہ لڑکوں کے سینے کا لبا ہو تو بتاؤ کتنے لڑکے اس میں سہنے اگر ہر ایک لڑکا ۵ فٹ ۵ انچ طول میں جگہ لے کر
- (۷) ایک الماری کا خانہ ۳ فٹ ۴ انچ طول میں ہے اور اس کے اندر ۲ انچ موٹی جلد کی کتابیں تھیں برابر برابر سما سیکنگی اور اپنی چھت کی کتنی
- (۸) چودہ چودہ انچ کے فاصلہ پر گوبی کی درخت برابر قطار میں ۳۳ فٹ ۱۰ انچ میں لگائے ہیں تو بتاؤ ان کی تعداد کیا ہے
- (۹) ایک کبت سارے دس بگیا ہو تو بتاؤ اس کو کتنی آدمیوں نے تقسیم کیا ہو کہ ہر ایک حصہ میں ۲ بگیا ۲ بسوہ آئے ہیں
- (۱۰) ایک شخص ایک کبت ۳۲ ایکڑ کا چھوڑا اور اپنی اولاد سے کہہ گیا کہ ہر ایک برابر برابر تقسیم کر لیا جب انہوں نے تقسیم کیا تو ہر ایک کے حصہ میں ۷ ایکڑ ایک روڈ ۲۴ پوٹ آئے تو بتاؤ کہ آدمی اولاد میں تھے
- (۱۱) ایک شخص ۱۱ من ۱۰ جاز میں لیجا بایا جاتا ہے تو بتاؤ اس کو کے ہیلے درکار ہونگے کہ اگر وہ ۳ من ۲ سپر ایک ہیلے میں ۱۰ جاز رکھ کر بازار میں لیجاوے
- (۱۲) ۴ سپر ۴ چٹانک ایک ہندیا میں شہر آوی تو ۸ سپر شہر کے ہندو نہیں آویگا کہے
- (۱۳) ۴ سپر جنے غراب تقسیم کئے اور ہر ایک کو ۹ چٹانک دے تو بتاؤ کہ آدمیوں نے تقسیم کیے
- (۱۴) ۱۰ ادھری خر روزہ ایک کبت کے لڑکوں نے اس طرح کھانے کہ ہر ایک کے حصہ میں ۱۲ انچ

آئی تو تباؤ کے لوگوں نے خرورہ کہلے
(۱۵) ہر ایک شخص بحساب اوسط ۲۸ فٹ لمب ہوا کا دم ایک گھنٹہ میں لٹیا ہی تو تباؤ اگر ۱۲ درجہ
ایک گمرہ میں جس کا طول ۴۴ فٹ اور عرض ۱۲ فٹ اور لمبائی ۶ فٹ ہو کام کریں اور گمرہ ایسا
بند ہو کہ پہنچ سے ماری ہو نہ آتی ہو تو تباؤ کتنی دیر تک تازی ہو اگر دم لٹو اس گمرہ میں ہیگی
(۱۶) اگر آباد کا سیر ۹۶ تولہ کا ہو تباؤ یہاں کے ۵۰ سیر سیر مان کے ہونگے
(۱۷) اگر آدمی کے خون میں سے ۴ چٹانک لونا نکلے تو ۱۱ سیر کی آہنی کل بنائی کے لیے کے
آدمیوں کی رگوں کا خون درکار ہوگا

(۱۸) اگر سارے چارین کہاں بیچ سے ۴ سیر کی ڈبہ بان گاہیں تکتے لگینگے
(۱۹) اگر گز ۳۰ اگر پڑا ایک اگر کہہ کو لگتا ہو تو وہ ۴ گز میں کے اگر کہے بیٹے
(۲۰) ایک سو نیکا کڑا ۵ تولہ ۵ ماشہ ۶ رتی کا ایک سارے گلہ ڈالا اور اس میں سے بالیان
۲ ماشہ رتی کی بنانی شروع کیں تو تباؤ کتنی بنیں

(۲۱) ایک گاڑی کے اگلے اور پچھلے پہیہ کا محیط ۴۴ فٹ ۷ انچ اور ۴۴ فٹ ۶ انچ ہے تو تباؤ
تباؤ کتنے چکر پھیلے ہیں ایک میل کے چلنے میں کرے گا
(۲۲) ایک گھب ۴۴ فٹ مانی کا وزن ۵۰۰ چٹانک ہے تو تباؤ جو برتن بانی سی ہر ہوا ہو اور
جو ٹیس میں ہو اور خاص برتن کا وزن ۲۰ سیر چٹانک تو تباؤ اس برتن کا وزن کیا ہوگا
(۲۳) ایک کٹھن ۱۲۰ انیٹ اواز چلتی ہے تو تباؤ بجل کی چپک سے کتنی دیر چپک ایک بجل کی
گرج کی آواز آوے گی جب کہ بادل ۲ میل ۱۰۰ گز کے فاصلہ پر ہو

(۲۴) ایک حاظہ کی چاروں طرف طول میں ایک ایک فرسنگ ہے تو ۱۲ فٹ کی کوٹہ رانی پر
چاروں طرف کتنی بنیں گی

سوالات نمبری (۹۲) اربعہ متنابہ

- (۱) ۳ گز کڑا ۸۱ روپیہ ۴ مانی کا آٹا ہی تو ۱۳ روپیہ ۷ سیر کا کتنا کڑا آوے گا
- (۲) ۱۰ مین پیر کی ۳۰ روپیہ ۴ قیمت ہو تو ۱۰ مین کی کیا قیمت ہوگی
- (۳) اگر ایک سیر ۲ چٹانک دودھ کی قیمت ۱۰ مانی ہو تو ۲۸ سیر دودھ کی کیا قیمت ہوگی
- (۴) اگر شکر ۴ مانی ۴ میل کا تین روپیہ ۹ ہو تو تین روپیہ ۴ کے میل کا کڑا یہ ہوگا
- (۵) اگر ۸ گز کڑے کی قیمت ۴ روپیہ ۸ مانی ہو تو ۲ روپیہ ۸ مین کے گز کڑا آوے گا

(۲) ایک دوالیہ ۶۲۰ روپیہ کا قرضدار ہو اور ایک روپیہ میں ۸ روپائی ادا کر سکتا ہو تو جاؤ اور اس

پاس کیا مال ہے
(۳) ایک زورہ تو ۴۸ ماشہ کا ہو تو اس کی قیمت ۵ روپیہ ۸ روپائی فی تولہ کے بہاؤ سے کیا ہوگی
(۴) اگر ایک گھوڑا سو بیگہ بسوہ کی پیداوار کو کھانا ہو تو ۴ گھوڑے کتنی زمین کی پیداوار کو کھانے لگے
(۵) ایک شخص کی زمین کا پیداوار ۱۸۵ روپیہ کا ہو اور سرکار کو روپیہ میں سے ۴ روپائی دینا پڑتا ہے تو
بعد دلا کر اس پاس کیا رہتا ہے

(۶) ۳۰ بیگہ بسوہ زمین فی بیگہ ۲۳ روپیہ اکھراج سے بھیجے تو بتاؤ کیا قیمت کل زمین کی ہوگی
(۷) مثال (۲) کے دوالیہ پر سیرے ۹۰ روپیہ تھے میں تو بتاؤ مجھے کیا وصول ہوگا
(۸) ۳۵ بیگہ بسوہ کا گھیت ہو اور ایک بیگہ پر ایک روپیہ ۳ روپائی بیٹھے ہیں تو بتاؤ کل کیا آمد

گھیت کی ہو
(۹) اگر ایک مزدور ۳ روپائی ایک ہفتہ میں جمع کرے تو سال کے اخیر میں کیا جمع کرے گا
(۱۰) ایک آدمی کی رفتار کا قدم ۲ فٹ ۱۰ انچ کا اگر شمار کیا جاوے تو بتاؤ ایک پلٹن جوہر ۷۰ قدم ایک
میں اٹھاتی ہے گھنٹہ بہر میں کتنی دور جاوے گی

(۱۱) ایک شخص پاس ۵ من شکر فنیو ۵ روپیہ ۸ روپائی ہو اور چار من ۴ روپیہ ۸ روپائی والی ان دونوں کو
ملکر ۵ روپیہ ۱۱ روپائی میں بچا تو ثابت کرو کہ اسکو کچھ نقصان نہیں ہوا
(۱۲) ایک پرنس ۱۲۰ سیر ۶ چھانک کا ہو اور ایک روپیہ ۶ سیر بکاتا ہو اگر اسکو عرض میں
نیا برتن ۱۲۰ سیر ۶ چھانک کا فی سیر ایک روپیہ ۱۱ سیر والا مول لین تو کیا دینا پڑے گا یا کچھ اور پرے گا

سوالات نمبری (۹۵) صحیح و کردہ

(۱) سو من ناچ کتنا تول میں ہوگا اگر آردہ سیر فی من چھ پڑے
(۲) ایک من گہوں میں تین پاؤ سیر کوڑا بچلے ہو تو بتاؤ سو من میں کتنے خالص گہوں ہونگے ہوگا
(۳) سیر ہر تانبے میں چھانک بہر میں ملی ہوگی ہو تو بتاؤ تین من تانبے میں کتنی تسبی اور کتنا تانبہ

سوالات نمبری (۹۶) جب سطح معلوم ہو اور

طول و عرض میں ایک تو دوسرا کیونکر دریافت کریں

(۱) سطح = ۷ گز ۶ فٹ ۱۶ انچ اور طول = ۵ گز ۲ فٹ ۵ انچ دریافت کرو عرض

(۲) رقبہ = ۱۰ گز ۴ فٹ ۱۶ انچ اور عرض = ۳ فٹ ۱۰ انچ دریافت کرو طول

- (۳) ایک تختہ میں ۲ فٹ ایک انچ لمبا تختہ ۳۳ انچ مربع کا کاٹا تو تباؤ اوسکا عرض کیا تھا
 (۴) ۵۵ گز لمبے کہیت میں ۵ ایک انچ زمین قطع کیا تو کھد عرض اوسکا کر کہا جاوے
 (۵) ایک سطحی باز گاہ نو گز لمبا اور رقبہ اوسکا ۹۰ گز ہے تو تباؤ اوسکا عرض کیا ہے
 (۶) اگر ۲ گز جاچم پہ گز چوڑی ایک مکان میں بھی ہو تو گز بہر چوڑی جاچم اوسمیں گز درکار ہوگی
 (۷) ایک ایکڑ زمین میں اگر ایک ایک فٹ چوڑی کوٹ بنائی جاوے تو نالے کو کتنے میل احاطہ کرنی پڑیگی
 (۸) ایک تختہ کی چوڑائی ۱۹ انچ ہو اور سطح ۶ فٹ ہو تو تباؤ طول کیا ہو
 (۹) ایک کمرہ مدرسہ کا ۲۴ فٹ ۴ انچ اوسکا ایک ضلع ڈیوڑا کر دیا جاوے تو تباؤ دوسرے ضلع کا کیا
 طول ہو کہ وسعت مکان میں فرق آوے
 (۱۰) ۳ گز جاچم ایک کمرہ میں ۶ فٹ ۷ انچ سے ۱۷ فٹ ۱۱ انچ چھائی گئی تو تباؤ عرض میں جاچم کا کیا تھا
 (۱۱) اگر جاچم ایک گز عرض کی ایک ۱۲ فٹ عرض کمرہ میں بھی ہوگی تو تباؤ طول اوسکا کیا تھا
 (۱۲) ایک کمرہ کی دیواروں پر کاغذ لگانا ہو دیوار میں ۱۲ فٹ ۱۲ انچ فٹ ہیں اور ۶ فٹ بلند ہو اور
 کاغذ کا عرض ۲ فٹ ۶ انچ ہو تو تباؤ کے گز وہ درکار ہوگا اور اگر قیمت ۱۰ آئے گز ہو تو کل کی کیا
 قیمت ہوگی

سوالات نمبری (۹۷)

- (۱) ایک لٹہ میں طویل کا ایک ٹکڑا کاٹیں کہ ہر طرف ۸ انچ مربع ہو اور ۲۰ فٹ لمبائی کی جا سکتی ہو
 (۲) ایک مربع تالاب میں جس کا ایک ضلع ۲۴ فٹ تھا ۱۲ گز لمبائی کا تباؤ وہ گز کہہ کر دیا
 (۳) اگر لٹہ ایک نہر کی ۶ فٹ ہو اور عرض ۵ فٹ اور ۴۰۰ گز لمبائی پانی اوسمیں ہو تو تباؤ
 طول اوسکا کیا ہو
 (۴) ایک لکڑی کا لٹہ ۱۲۵ فٹ لمبائی اور اوسکا طول ۲۰ فٹ ہو اور موٹائی ۲ فٹ ہو تو تباؤ
 اوسکا عرض کیا ہے
 (۵) تہ ایک برتن کی ۱۲ فٹ مربع اگر اوسمیں ۴۰ فٹ لمبائی پانی آتا ہو تو عمق اوسکا کیا ہوگا اور اگر
 اوسکی مربع ۱۲ فٹ ہو تو کیا عمق ہوگا کہ اوسمیں پانی اوس قدر سماؤ جتنا کہ پہلے برتن میں آتا تھا
 (۶) ایک شہتیر کا سر ایک فٹ مربع ہو تو تباؤ اوسکا کیا طول ہو کہ اوسمیں اتنے لمبائی لکڑی
 جتنے کہ اوس شہتیر میں ہو جس کا عرض ۱۶ انچ اور موٹائی ۱۸ انچ اور طول ۵ فٹ ہو
 (۷) ایک کنواں کہ جس کا منہ ۶ فٹ مربع ہو اور اوسکی گہرائی میں ۱۲ گز لمبائی پانی آتا ہو تو تباؤ اوسکا عمق کیا

- (۸) ایک سال کا تختہ ۳۰ انچ موٹا ہے اور ۱۸ انچ چوڑا تو کتنا طول میں اس کو قطع کریں کہ کھوکھلا ہو
 (۹) کتنا بڑا ایک صندوق بنا نا چاہیے جس میں ۹ انچ لمبے ۶ انچ چوڑے اور ۲ انچ عرض کے ۵۰ ٹپے آجائیں
 (۱۰) اگر شمال (۲) میں تہ صندوق کی ۵۰ انچ مربع تو اس کی بلندی کیا ہوگی
 (۱۱) اگر شمال (۲) میں صندوق کا طول ۲ فٹ ۲ انچ ہو اور عرض ۲ فٹ تو اس کی بلندی کیا ہوگی
 (۱۲) ایک سو کے فل کا سوراخ ۵۰۰ انچ مربع ہو تو کیا طول اور کتنا ۵۰۰ کھوکھلا پانی ہوگا

سوالات نمبری (۹۸) و (۹۹) و (۱۰۰) کا عبارت

- (۱) کہہ کیا جن جن سے ہر ایک ۲ فٹ لمبی اور ۲ فٹ ۶ انچ چوڑی ہو تو کیا اون میں شیشہ لگائی جواب ۸ ۳ پانی فی فٹ مربع کیا ہوگی
 (۲) ایک شیشہ کے رکال کی کیا قیمت ہوگی جو ۲ فٹ سے ۶ فٹ ۶ انچ چوڑی قیمت فی فٹ ۲ روپیہ ہے
 (۳) ایک چبٹ ۶ گز لمبی اور ۶ گز چوڑی ہو تو کیا اون کے پٹائی سوار روپیہ کے حساب کیا ہوگی
 (۴) ایک کہیل اگر لمبی اور ۶ گز عرض میں ہے اس کی چھپوای ۸ روپیہ سیلے فٹ کے حساب کیا ہوگی

سوالات نمبری (۱۰۱) مقسوم علیہ اعظم

- (۱) ۱۵ و ۱۲ (۳) ۵۱۲ و ۱۹۲ (۲) ۱۰۱۵ و ۱۰۱۵ (۲) ۱۰۱۵ و ۱۰۱۵ (۲)
 (۲) ۱۸۵۹ و ۱۲۳۰ (۶) ۲۶۲۶ و ۲۱۲۱ (۵) ۱۳۹۵ و ۳۶۰ (۳)
 (۳) ۵۳۲ و ۹۳۱ (۹) ۱۰۵۶ و ۱۰۰۱ (۸) ۳۷۴۱ و ۲۱۵۷ (۷)
 (۴) ۱۴۸۵ و ۲۹۴۱ (۱۲) ۲۲۶۴ و ۱۰۰۸ (۱۱) ۲۱۰۰ و ۷۵ (۱۰)

سوالات نمبری (۱۰۲) ذواضعاف اقل

- (۱) ۱۲ و ۱۴ (۲) ۱۸ و ۱۸ (۲) ۳۰ و ۳۰ (۳) ۹ و ۳ و ۱۸ و ۲۷
 (۲) ۲ و ۲ و ۱۰ و ۱۰ (۵) ۱۰ و ۱۰ و ۱۰ و ۱۰ (۴) ۲۵ و ۲۰ و ۲۰ و ۲۰
 (۳) ۲۰ و ۲۰ و ۲۰ و ۲۰ (۸) ۱۲ و ۱۲ و ۱۲ و ۱۲ (۴) ۲۰ و ۲۰ و ۲۰ و ۲۰
 (۴) ۲۰ و ۲۰ و ۲۰ و ۲۰ (۱۰) ۹ و ۹ و ۹ و ۹ (۱۰) ۱۶ و ۱۶ و ۱۶ و ۱۶
 (۵) ۱۰ و ۱۰ و ۱۰ و ۱۰ (۱۲) ۱۵ و ۱۵ و ۱۵ و ۱۵ (۱۲) ۳۰ و ۳۰ و ۳۰ و ۳۰

- (۱) محیط دایرہ کو اگر ۳۶۰ درجہ میں اور فرسٹس ۳۰۰ درجہ میں تقسیم کرتے ہیں تو کیا ہوگا

وہ کون کون سے عدد ہیں جو ان دونوں کو پورا پورا تقسیم کرتے ہیں
 (۲) وہ کونسا عدد ہے جس سے ہر ای جو ۳۰ و ۴۰ کو پورا تقسیم کرتا ہے اور وہ عدد چھوٹا
 ہو گا کونسا ہے جسکو ہر دو عدد پورا پورا تقسیم کرتے ہیں
 (۳) ۲۲۸، ۴۷۲، ۷۴۴ کو کونسا عدد بڑے سے بڑا تقسیم کرتا ہے اور کونسا عدد ایسا چھوٹا ہے
 جو اول پورا تقسیم ہوتا ہے

(۴) ۱۲۲۸ و ۴۵۲ کو عدد ۱۲ کا پورا تقسیم کرتا ہے تو ایسے بڑے ایک عدد یا کئی عدد بتلاؤ جو
 ان کو پورا تقسیم کرتے ہیں

(۵) ۹۱ و ۱۱۹ اور ۸۲۹ کو تقسیم کرتے ہیں تو بتاؤ اس سے بھی چھوٹا عدد جسکو وہ پورا

(۶) ذرا وضاحت اقل خفت اعداد کا جواب کے درمیان میں ہر دریافت کرو

(۷) کتنا کم سے کم رویہ ہو گا اسکی شرفیاں میں میں شرفیہ و پید و آئیں میں یہ کیا ہو گی پوری پوری آجادیں

(۸) ذیل سے اتنے ہیں کہ اگر چار چار یا پنج پنج یا چھ چھ یا نو نو پیسوں کی ڈھیریاں لگا دیں تو پوری ڈھیریاں

لگ جاتی ہیں اور کوئی بیا باقی نہیں رہتا تو بتاؤ وہ کم سے کم کتنے پیسے ہونگے

(۹) مثال (۸) میں خفت ذیل سے نکلیں گے انکی کتنی ڈھیریاں برابر رہیں گی ہم لگا سکیں گے

(۱۰) ایک دیہاتی مکتب میں ۳۶ لڑکے اور ۴۲ لڑکیاں پڑھتی ہیں تو بتاؤ کتنے کم سے کم تباہ ہوں

کہ اگر ان کو لڑکیوں کو تقسیم کریں تو پورا پورا تقسیم ہو جائیں اور کوئی تباہ نہ ہو اور علی بن اقیس لڑکوں میں

(۱۱) ایک سیج گاڑی کا پہیہ کے ۸ فٹ اور چکر کا ۱۲ فٹ گول ہو اور زمین ایک ایک را خاصیت

افقی بتلاتا ہے تو بتاؤ کتنے چکر وہ کر گا کہ دونوں آری کی سیمہ کو ایک ہی وقت میں آجادیں اور ۲۰ اگر چلنے

کے دفعہ ایسا اتفاق ہو گا

(۱۲) ایک لڑکے چھوٹے اپنے اندر نکاحا حساب لگایا کہ اگر کے دو چھوٹے یا دو بچے یا پنج یا تین بچے نو نو

چھ پیسے کے پتہ میں تو کوئی انداز باقی نہیں رہتا اور ۲۰ سے اندر کم میں تو بتاؤ کتنے اندر میں

سوالات نمبری (۱۰۴) تجویز بہ نسبت مطلوب

تجویز کرو
 (۱) کو جس کا نسب ۵ و ۳ ہو
 (۲) کو جس کا نسب ۹ و ۷ ہو
 (۳) کو جس کا نسب ۱۱ و ۳ ہو
 (۴) کو جس کا نسب ۱۳ و ۱۵ ہو

غیر واجب بناؤ

(۵) $\frac{۲}{۳}$ و $\frac{۳}{۴}$ و $\frac{۴}{۵}$
 (۶) $\frac{۱}{۳}$ و $\frac{۲}{۵}$ و $\frac{۳}{۸}$

$$(۸) \frac{۱۰۱}{۱۱} \text{ و } \frac{۱۲۹}{۴} \text{ و } \frac{۵}{۱۳} \text{ و } \frac{۱۳۳}{۱۱}$$

غیر واجب یا عدد صحیح بناؤ

$$(۹) \frac{۳۵}{۵} \text{ و } \frac{۳۹}{۲} \text{ و } \frac{۱۲۳}{۱۵} \text{ و } \frac{۲۱۴}{۱۳}$$

$$(۱۱) \frac{۱۳۳}{۱۴} \text{ و } \frac{۱۰۰۰}{۲۵} \text{ و } \frac{۱۰۰۰}{۲۵} \text{ و } \frac{۳۴۰}{۲۳}$$

سوالات نمبری (۱۰۵) ضرب کسر بہ صحیح

$$(۱) \text{ ضرب دو } \frac{۲۵}{۵۴} \text{ کو } ۳ \text{ و } ۴ \text{ و } ۸ \text{ میں (۲) تقسیم کرو } \frac{۲۵}{۵۴} \text{ کو } ۲ \text{ و } ۳ \text{ و } ۵ \text{ و } ۹ \text{ پر}$$

$$(۳) \text{ ضرب دو } \frac{۱۰۸}{۱۳۵} \text{ کو } ۵ \text{ و } ۹ \text{ و } ۱۲ \text{ و } ۲۵ \text{ میں (۴) تقسیم کرو } \frac{۱۰۸}{۱۳۵} \text{ کو } ۵ \text{ و } ۹ \text{ و } ۱۲ \text{ و } ۲۵ \text{ پر}$$

$$(۵) \text{ ضرب دو } \frac{۲۳۱}{۱۳۱} \text{ کو } ۲ \text{ و } ۳ \text{ و } ۴ \text{ و } ۵ \text{ و } ۷ \text{ و } ۱۱ \text{ میں (۶) تقسیم کرو } \frac{۲۳۱}{۱۳۱} \text{ کو } ۲ \text{ و } ۳ \text{ و } ۴ \text{ و } ۵ \text{ و } ۷ \text{ و } ۱۱ \text{ پر}$$

سوالات نمبری (۱۰۶) اختصار کسور

اختصار کرو کسور مفصل ذیل کو

$$(۱) \frac{۱۶۲}{۳۴} \text{ (۲) } \frac{۱۸۰}{۲۱۶} \text{ (۳) } \frac{۱۰۸}{۱۳۲} \text{ (۴) } \frac{۳۹۹}{۱۲۸۵} \text{ (۵) } \frac{۲۲۵}{۲۰۵} \text{ (۶) } \frac{۷۲۹}{۱۰۸۹}$$

$$(۷) \frac{۱۲۶۷}{۳۷۹۵} \text{ (۸) } \frac{۷۱۵}{۹۳۵} \text{ (۹) } \frac{۲۲۵}{۱۰۱۲} \text{ (۱۰) } \frac{۱۲۱۵}{۲۲۶۸} \text{ (۱۱) } \frac{۱۲۱۵}{۱۸۵۴} \text{ (۱۲) } \frac{۲۲۳۲}{۲۹۵۴}$$

سوالات نمبری (۱۰۷) اختصار کسور

اختصار کرو کسور مفصل ذیل کو

$$(۱) \frac{۲۵۹}{۳۰۷} \text{ (۲) } \frac{۶۸۹}{۹۰۱} \text{ (۳) } \frac{۷۰۳}{۸۵۱} \text{ (۴) } \frac{۵۲۹}{۵۹۰} \text{ (۵) } \frac{۸۰۶}{۸۹۹} \text{ (۶) } \frac{۱۷۹۹}{۱۸۹۱}$$

سوالات نمبری (۱۰۸)

- (۱) سترہ سیبیں کتنے ساتویں حصہ اور کتنے دسویں حصہ اور کتنے سترہویں حصہ میں
- (۲) ایک شیرال کے ۶ گڑے کر کے اگر ایک لکڑی کے چار حصے ہر کروں اور دسویں سے تین تین حصے
- لڑکے کو دیروں تو کونسا حصہ کل کا لڑکے کو ماتھے لگے گا اور کونسا حصہ باقی رہے گا
- (۳) $\frac{۱}{۵}$ رنگت میں کتنے پانچویں حصہ رنگت کے اور کتنے پندرہویں حصہ رنگت کے ہونگے
- (۴) ایک روپیہ دسویں حصے تھے ۹ روپیہ میں میں اور بارہویں حصہ پائی کے ۱۰ پائی میں
- (۵) ایک سو گیارہ چوتھے لئے کتنے پورے نان پاؤ چاہئیں کہ ہر ایک کو گیارہواں حصہ نان پاؤ کا
- دیائے اور اگر تہائی نان پاؤ ہر ایک کو دیا جاوے تو کتنے نان پاؤ درکار ہونگے
- (۶) کتنے پورے رنگت سے ۱۱ رنگت میں ہونگے اور ۱۱ میں کتنے
- (۷) ایک کانی کے ۴۸ صفحہ ہیں ان میں سے ایک طالب علم نے ۲۰ صفحہ لکھے تو بتاؤ کونسا حصہ

- لکھ چکا اور جب ۳۲ صفحہ لکھ چکے گا تو کونسا حصہ باقی رہے گا
- (۸) ایک پلیٹ میں ۵۷ افورہ ۷۰ اسارجن اور ۱۲۰۰ سیاہی تو بتاؤ کل پلیٹیں کونسا حصہ ہیں اور کونسا حصہ سارجن اور کونسا حصہ سیاہی
- (۹) ایک کتب میں ۳۲ لڑکے اور لڑکیاں پڑھتی ہیں لڑکے ۵۷ تعداد میں ہیں تو بتاؤ وہ کل کاتونسا حصہ ہے اور لڑکیاں کونسا حصہ
- (۱۰) اوپر کی مثال میں ۳۸ غیر حاضر تھے جنہیں لڑکے اور لڑکیاں تعداد میں ساوی غیر حاضر تھے تو بتاؤ حاضرین بڑکوں کا اور لڑکیوں کا کونسا حصہ غیر حاضر تھا
- (۱۱) ۲۸۰ صفحہ کی کتاب کے مینے ۸۰ صفحہ پڑھ لیے تو بتاؤ کونسا حصہ کل کتاب میں پڑھ چکا اور کونسا حصہ باقی رہا
- (۱۲) میری جیب میں ۷۰ اسیر تھے ۲۶ اسیر تو میں نے موہن کو دیے اور ۵۲ سوہن کو اور باقی نرائن کو تو بتاؤ ہر ایک کے ہاتھ کونسا حصہ بیرون کا لگا

سوالات نمبری (۱۰۹) ضرب دریافت حصص

- (۱) $۲ \times \frac{۲}{۳} =$ (۲) $۳ \times \frac{۳}{۴} =$ (۳) $۴ \times \frac{۴}{۵} =$ (۴) $۵ \times \frac{۵}{۶} =$ (۵) $۶ \times \frac{۶}{۷} =$
- (۶) $۷ \times \frac{۷}{۸} =$ (۷) $۸ \times \frac{۸}{۹} =$ (۸) $۹ \times \frac{۹}{۱۰} =$ (۹) $۱۰ \times \frac{۱۰}{۱۱} =$ (۱۰) $۱۱ \times \frac{۱۱}{۱۲} =$
- اوتسائیں گنا کیا

(۱۰) ساتواں حصہ ۱۱ کا کیا ہے اور دسواں حصہ ۹ کا کیا

(۱۱) ۹ کے اوتسائے گئے کو گیارہ برابر حصوں میں تقسیم کرو

(۱۲) ۱۰ کے گیارہوں حصہ کا نو گنا بتاؤ کیا ہے

سوالات نمبری (۱۱۰) ضرب روپیہ نہ پائی

روپیہ	تہ	پائی	روپیہ	تہ	پائی
(۱)	۱	۲	$۵ \times \frac{۵}{۸}$	(۲)	۲
(۳)	۳	۰	$۱۱ \times \frac{۱}{۱۳}$	(۴)	۱۵
(۵)	۵	۱۱	$۱۸ \times \frac{۱}{۲}$	(۶)	۲۰
(۷)	۳	۱۳	$۳۱ \times \frac{۵}{۷}$	(۸)	۹
(۹)	۴	۱۲	$۸۵ \times \frac{۵}{۹}$	(۱۰)	۲
(۱۱)	۳	۱۳	$۱۰۸ \times \frac{۵}{۹}$	(۱۲)	۱۵

سوالات نمبری (۱۱۱) تقسیم رویه آینه پائی

رویه آینه	پائی	رویه آینه پائی			
(۱) ۷	۷	۵ ÷ ۲	(۲) ۳	۱۳	۷ ÷ ۲
(۳) ۷	۱۰	۸ ÷ ۲	(۴) ۱۱	۱۳	۱۵ ÷ ۲
(۵) ۳۷	۱۱	۲۲ ÷ ۲	(۶) ۷۳	۹	۷۰ ÷ ۲
(۷) ۲۳	۱۱	۱۰۰ ÷ ۲	(۸) ۳۷	۰	۱۰۱ ÷ ۲
(۹) ۲۳	۱۲	۱۱۰ ÷ ۲	(۱۰) ۱۷	۱۳	۱۳۲ ÷ ۲
(۱۱) ۳۵	۲	۱۲۲ ÷ ۲	(۱۲) ۴۲	۸	۱۵۰ ÷ ۲

سوالات نمبری (۱۱۲) کسرها و مضروبها

(۱) $\frac{۱}{۲}$ کا $\frac{۵}{۱۱}$ کا ۸	(۲) $\frac{۲}{۵}$ کا $\frac{۵}{۱۲}$ کا ۱۲
(۳) $\frac{۲}{۳}$ کا $\frac{۵}{۸}$ کا $\frac{۱}{۲}$	(۴) $\frac{۲}{۳}$ کا $\frac{۵}{۸}$ کا ۳۰
(۵) $\frac{۳}{۴}$ کا $\frac{۵}{۹}$ کا $\frac{۱}{۴}$	(۶) $\frac{۲}{۵}$ کا $\frac{۱}{۲}$ کا $\frac{۵}{۸}$
(۷) $\frac{۱}{۲}$ کا $\frac{۳}{۴}$ کا $\frac{۵}{۸}$	(۸) $\frac{۲}{۳}$ کا $\frac{۱}{۲}$ کا $\frac{۵}{۸}$
(۹) $\frac{۳}{۴}$ کا $\frac{۱}{۲}$ کا $\frac{۵}{۸}$ کا ۸	(۱۰) $\frac{۳}{۴}$ کا $\frac{۱}{۲}$ کا $\frac{۵}{۸}$ کا $\frac{۱}{۲}$
(۱۱) $\frac{۲}{۳}$ کا $\frac{۵}{۹}$ کا $\frac{۱}{۲}$ کا $\frac{۵}{۸}$ کا ۸	(۱۲) $\frac{۲}{۳}$ کا $\frac{۵}{۹}$ کا $\frac{۱}{۲}$ کا $\frac{۵}{۸}$ کا ۵

سوالات نمبری (۱۱۳) نسب نامات

مختصر کیا نسب نامات

(۱) $\frac{۱}{۲}$ و $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۵}{۸}$	(۲) $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۵}{۸}$ و $\frac{۱}{۲}$
(۳) $\frac{۱}{۲}$ و $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$	(۴) $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ و $\frac{۱}{۲}$
(۵) $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ و $\frac{۱}{۲}$	(۶) $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ و $\frac{۱}{۲}$
(۷) $\frac{۱}{۲}$ و $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$	(۸) $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ و $\frac{۱}{۲}$
(۹) $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ و $\frac{۱}{۲}$	(۱۰) $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ و $\frac{۱}{۲}$
(۱۱) $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ و $\frac{۱}{۲}$	(۱۲) $\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ و $\frac{۱}{۲}$

سوالات نمبری (۱۱۴) جمع

درافیت کرو حاصل جمع

$$\begin{array}{ll}
 ۲ + \frac{۱}{۵}۳ + \frac{۲}{۵}۲ + \frac{۳}{۵}۱ (۲) & \frac{۱}{۱۱} + \frac{۲}{۱۱} + \frac{۳}{۱۱} + \frac{۴}{۱۱} (۱) \\
 \frac{۲}{۹}۲ + \frac{۵}{۹}۱ + \frac{۳}{۹} + \frac{۱}{۹}۳ (۳) & \frac{۵}{۱۱}۲ + \frac{۲}{۱۱}۳ + \frac{۱}{۱۱}۲ + \frac{۱}{۱۱}۱ (۳) \\
 \frac{۲}{۹} + \frac{۲}{۹} + \frac{۱}{۹}۲ + \frac{۳}{۹}۱ (۴) & \frac{۳}{۱۵} + \frac{۱}{۱۵}۲ + \frac{۱}{۱۵}۱ + \frac{۲}{۱۵}۱ (۵) \\
 ۵ + \frac{۱}{۲}۲ + \frac{۲}{۵}۳ + \frac{۳}{۵}۱ (۸) & \frac{۵}{۹} + \frac{۲}{۹}۲ + \frac{۲}{۵}۳ + \frac{۱}{۲}۱ (۷) \\
 ۳۳\frac{۱}{۲} + ۱۰۵\frac{۱}{۲}۲ + \frac{۳}{۵}۵ (۱۰) & \frac{۱}{۲}۱۰۵\frac{۳}{۲}۳ + \frac{۱۱}{۱۵}۵ + \frac{۲}{۱۵}۳ (۹) \\
 \frac{۱}{۳}۳۳\frac{۱}{۲} + \frac{۳}{۵}۳۳\frac{۱}{۲}۳ + \frac{۳}{۵}۳۳\frac{۱}{۲}۲ + \frac{۳}{۵}۳۳\frac{۱}{۲}۱ (۱۱) & \frac{۱}{۳}۳۳\frac{۱}{۲}۳ + \frac{۳}{۵}۳۳\frac{۱}{۲}۲ + \frac{۳}{۵}۳۳\frac{۱}{۲}۱ (۱۲)
 \end{array}$$

سوالات نمبری (۱۱۵) تفریق

دریافت کردیم

$$\begin{array}{ll}
 \frac{۹}{۲} - \frac{۱۲}{۲} - \frac{۱۱}{۲} + \frac{۱۹}{۲} (۲) & \frac{۲}{۱۱} - \frac{۳}{۱۱} + \frac{۲}{۱۱} - \frac{۱}{۱۱} (۱) \\
 \frac{۱}{۱۱} - \frac{۲}{۱۱} + \frac{۱}{۱۱} - \frac{۳}{۱۱} (۴) & \frac{۱}{۵} - \frac{۱}{۵} + \frac{۱}{۵} - \frac{۱}{۵} (۳) \\
 \frac{۵}{۸} - \frac{۱}{۸}۲ (۸) & \frac{۳}{۸}۳ - ۱۰ (۷) \\
 \frac{۵}{۸} - \frac{۱}{۸}۲ (۸) & \frac{۳}{۸}۳ - ۱۰ (۷) \\
 \frac{۵}{۸} - \frac{۱}{۸}۲ (۸) & \frac{۳}{۸}۳ - ۱۰ (۷) \\
 \frac{۵}{۸} - \frac{۱}{۸}۲ (۸) & \frac{۳}{۸}۳ - ۱۰ (۷)
 \end{array}$$

سوالات نمبری (۱۱۶) جمع و تفریق روپیه نه غمزه

جمع کرد

پای	آنه	روپیه	پای	آنه	روپیه
$\frac{۱}{۳}$	۱۲	۲۲ (۲)	$\frac{۵}{۸}$	۱۳	۱۷ (۱)
$\frac{۲}{۹}$	۱۵	۱۷	$\frac{۱}{۲}$	۱۵	۳
$\frac{۳}{۱۱}$	۱۷	۳	$\frac{۳}{۱۱}$	۱۵	۳۳
$\frac{۵}{۹}$	۹	۱۵	$\frac{۱}{۹}$	۰	۹
سیر	پای	آنه	روپیه	پای	آنه
$\frac{۱}{۱۵}$	۲	۲۲ (۲)	$\frac{۳}{۵}$	۷	۲۵ (۳)
$\frac{۲}{۱۳}$	۳	۱۸	$\frac{۱}{۲}$	۱۱	۱۴
$\frac{۳}{۱۴}$	۰	۱۱	$\frac{۲}{۱۰}$	۹	۱۹
$\frac{۱}{۱۰}$	۳	۱۹	$\frac{۵}{۱۵}$	۱۷	۸

پول ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱	روپے ۳ ۲ ۰ ۳	ایکڑ ۱۲ ۱۹ ۴۳ ۱۵	(۶)	انچ ۳ ۱۱ ۳۷ ۱۰	فٹ ۲ ۰ ۱ ۲	(۵)	گز ۵۵ ۲۴ ۸ ۱۲
پانی ۱ ۱۳ ۵ ۱۰	آنہ ۱ ۱۳ ۱۸ ۲۷	روپیہ ۲۴ ۱۹ ۳۳ ۲۴	(۸)	پانی ۱۰ ۲۹ ۱۰ ۱۰	آنہ ۰ ۱۲ ۲ ۱۵	(۷)	تفریق کرو ۱۹ ۱۱ ۲۳ ۲۳
مکعب ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰	مکعب ۱۸ ۲۷ ۱۰۰ ۱۰۰	دلی ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱	(۱۰)	پانی ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰	سیر ۱۵ ۱۲ ۱۲ ۱۲	(۹)	روپیہ ۲۳ ۲۳ ۲۳ ۲۳
منٹ ۳۳ ۳۳ ۳۳ ۳۳	کھنڈ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱	دلی ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱	(۱۲)	چٹان ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰	سیر ۱۵ ۱۲ ۱۲ ۱۲	(۱۱)	من ۴۳ ۶۵ ۶۵ ۶۵

سوالات نمبری (۱) تفریق کسور عام

- (۱) ایک آدمی ۱۲ روٹی آپ کہا تاہی اور ۱۲ جو رو کو کہلا تاہی اور پانچ بچوں میں سے ہر ایک ۱۲ روٹی دیتا ہے تو بتاؤ کتنی روٹیاں روزمرہ خرچ کرتا ہے
- (۲) کونسا عدد ۱۲ میں سے تفریق کریں کہ ۱۲ میں حاصل ہوں
- (۳) ۱۲ پر کیا زیادہ کریں کہ ۱۲ ہو جاوین
- (۴) حاصل جمع دو عددوں کا ۱۲ ہو اور چھوٹا اون میں سے ۱۲ ہو تو بڑا عدد کیا ہوگا
- (۵) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ اور $\frac{1}{6}$ کا $\frac{1}{6}$ میں کیا فرق ہے
- (۶) غلطی سے $\frac{1}{2}$ کی جگہ $\frac{1}{3}$ لکھا گیا تو بتاؤ مقدار غلطی کی کیا ہے
- (۷) اگر میں ۱۲ روپیہ میں سے ۱۲ خرچ کروں اور جو بچے اسکا $\frac{1}{3}$ بہ خرچ کروں آئی ہی جو بچے اسکا $\frac{1}{3}$ تو بتاؤ کونسا حصہ کل کا باقی رہے گا
- (۸) ۱۲ میں دو سو میں وڑیں کچھ پرین چھے گئے تو ۱۲ کچھ کا $\frac{1}{3}$ اور ۱۲ کچھ کا $\frac{1}{3}$ کا
- (۹) ۱۲ اور ۱۲ کچھ کا ۱۲ کا $\frac{1}{3}$ جن لایا تو بتاؤ اون سب پاس کچھ پرین کتنی تھیں
- (۱۰) ۱۲ اور ۱۲ کچھ کا ۱۲ کا $\frac{1}{3}$ اور جو بڑا ہے وہ کتنی ہے
- (۱۱) $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ کی حاصل جمع پر کونسا عدد زیادہ کریں کہ نہ حاصل ہوں

(۱۱) ایک سو لہی گھاس کا دس تہا اوسکی پچھ حصہ سوہن نے خریدی اور اوسکی ۱۲ سوہن کے ہاتھ بچڑالی اور سوہن نے جو بچہ خریدا ۱۲ سوہن کے ہاتھ بچڑالی تو بتاؤ ہر ایک کے پاس کون کون کس حصہ کا (۱۲) ایک درجن کے پچھ حصہ اور اوس پر ایک کوری کے ۲ حصہ زیادہ کرو اور حاصل جمع سے سیکڑے کے ۲ حصہ تقریق کرو تو بتاؤ کیا باقی رہیگا

سوالات نمبری (۱۱۸) تقسیم ضرب کے سورعام

دریافت کرو قیمت

- (۱) $\frac{3}{4} \div (\frac{1}{2} \times \frac{5}{8})$ (۲) $\frac{2}{5} \div (\frac{3}{4} \times \frac{5}{8})$
 (۳) $\frac{1}{2} \times (\frac{5}{8} \div \frac{1}{4})$ (۴) $\frac{2}{3} \times (\frac{5}{8} \div \frac{1}{4})$
 (۵) $3 \div (\frac{1}{2} \div \frac{3}{4})$ (۶) $\frac{2}{3} \div (\frac{1}{2} \times \frac{5}{8})$
 (۷) $(\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}) \div (\frac{2}{5} \times \frac{3}{4})$ (۸) $(\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}) \div (\frac{1}{2} \times \frac{3}{4})$
 (۹) $200 \div (\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{8})$ (۱۰) $5 \div (\frac{3}{4} \times \frac{5}{8})$
 (۱۱) $(\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}) \times (\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}) \times (\frac{1}{2} \div \frac{3}{4})$ (۱۲) $(\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}) \times (\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}) \times (\frac{1}{2} \div \frac{3}{4})$

سوالات نمبری (۱۱۹) کسٹف کو مفرد بنانا

کسٹف کو مفرد بنانا

- (۱) $\frac{3}{4}$ (۲) $\frac{5}{8}$ (۳) $\frac{9}{10}$ (۴) $\frac{1}{2}$ (۵) $\frac{3}{4}$ (۶) $\frac{1}{2}$
 (۷) $\frac{1}{2}$ (۸) $\frac{10}{12}$ (۹) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ (۱۰) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ (۱۱) $\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$ (۱۲) $\frac{3}{4} \times \frac{5}{8}$
 (۱۳) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$ (۱۴) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ (۱۵) $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$ (۱۶) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

سوالات نمبری (۱۲۰)

- (۱) اگر کسی کو ۳ کا ۳ میں ضرب دین کے حاصل ہوں
 (۲) اور اسی کو ۳ میں ضرب دین کے حاصل ہوں
 (۳) پانی فی گز کے دام ہوں تو ۳۸ گز کی کیا قیمت ہوگی
 (۴) ۳۸ فٹ میں ۱۰ فٹ کے دفعہ جاسکتے ہیں اور ۱۰ فٹ کے دفعہ
 (۵) جوشت ۸ $\frac{1}{2}$ انچ طول میں ہے وہ ۰۰ اگر طول میں کتنی ہوگی
 (۶) مثال (۵) میں اگر موٹائی اینٹ کی طول کا پانچواں حصہ ہو تو تباؤ بلندی اوس کی جہت میں
 (۷) ۶ سو پانچ ۸۸ غریبے میں تقسیم کیا گیا ہو تو تباؤ ہر ایک کے پاس کتنا باج آویگا

- (۸) ۱۲ پائی ۱۲ پائی میں کے دفعہ جاسکتی ہیں اور ۲۰ پائی میں کے دفعہ
 (۹) ۳۶ گز دور میں سے اگر ۵ گز کے توڑ کے کترین تو کتنے توڑے ہوئے اور کتنی ڈور باقی رہیگی
 (۱۰) موہن ۳۲ میل اور سوہن ۳۲ میل ایک گنٹھ میں چلتا ہے تو تباؤ ۲۰ میل چلنے میں ہر ایک کی کتنا
 عرصہ لگے گا اور اگر یہ دونوں شخص ۲ میل جو اب مقابل سے چلیں تو انکی ملاقات باہم کتنی دیر میں ہوگی
 (۱۱) ایک گاڑی کا تھپہ ۵ فٹ اور دوسری کا ۷ فٹ گول ہے تو پہلا یہ تھپہ کتنی دیر میں
 پہنچے گا ایک میل چلنے میں کتنی گز دیر میں زیادہ کرے گا
 (۱۲) دو کوئٹے ایک جوا کر تیرے میں ۳۵ گز کٹر الگ تھے تو تباؤ ایک دزری ۵ گز کٹر
 کتنے جوا کرے کرے گا اور کتنے گز کٹر باقی رہیگا

سوالات نمبری (۱۲۱) ضرب و تقسیم کے مسائل مختلفہ

دریافت کرو قیمت

- (۱) ایک روپیہ ۲ پائی کے ۵ کی
 (۲) ایک روپیہ ۲ پائی کے ۵ کی
 (۳) ۱۲ روپیہ ۱۰ پائی کے ۳
 (۴) ۱۲ روپیہ ۱۰ پائی کے ۳
 (۵) ۱۳ روپیہ ۱۳ کے ۵
 (۶) ۱۳ روپیہ ۱۳ کے ۵
 (۷) ۱۳ روپیہ ۱۳ کے ۵
 (۸) ۱۳ روپیہ ۱۳ کے ۵
 (۹) ۱۳ روپیہ ۱۳ کے ۵
 (۱۰) ۱۳ روپیہ ۱۳ کے ۵
 (۱۱) ۱۵ گز کعبہ ۲۰ فٹ ۱۲۰ انچ کا ۱۲
 (۱۲) ۱۵ گز کعبہ ۲۰ فٹ ۱۲۰ انچ کا ۱۲

سوالات نمبری (۱۲۲) تنصیف کے مسائل

- (۱) موہن کی جیب میں ۱۵ روپیہ تھے اور سوہن ۱۵ روپیہ کے روپیوں کے ڈیڑھ کے اور نرائی
 روپیوں کے بقدر تھائی اس کے روپیوں کے اور نرائی کے روپیوں کے بقدر چوتھائی اس کے
 روپیہ کے زیادہ تھے تو تباؤ سب پاس کتنا تھا
 (۲) ایک شخص نے ایک بیٹیہ ۲ ایک چٹھی ایک روپیہ ۱۱ پائی کی لکھی اور دوسری لکھی
 تو تباؤ دوسری چٹھی کتنے کی تھی
 (۳) موہن کے پاس ۱۲ سوہن کے روپیہ کی اور نرائی کے روپیہ کے تھے تو تباؤ تینوں پاس
 کیا ہوگا اگر موہن پاس ۸ روپیہ ۱۲ آئے تھے
 (۴) اگر موہن کے روپیہ ۲ سوہن کے روپیوں کی اور سوہن کے روپیہ ۳ نرائی کے

روپیہ ملی تو بتاؤ اور پاس کیا ہو گا اگر سوہن کے پاس ۳ روپیہ ۵ پلہ آنہ ہوں
 (۵) سوہن کو ۳ دن ۱ سیر ۱۱ چھٹانک آٹا اور سوہن کے حصہ کی اسی حصہ تہا تو بتاؤ سوہن کو کس ملا
 (۶) ایک کہیت کی گہاس کو سوہن ۱۲ روز میں اور سوہن ۱۴ دن میں کاٹتا ہے تو بتاؤ دو نو ملکر کتنے دن میں کاٹینگے
 (۷) اگر یہ فرض کریں کہ سوہن تہا ہی کہیت کاٹ چکا تھا جب بن انگراو کا شریک کار ہوا تو بتاؤ
 کیا عرصہ کہیت کاٹنے میں لگے گا

(۸) فرض کرو کہ ایک سوہن نے ۳ روز کام کیا اور پھر سوہن تہا ۳ دن کام میں مصروف رہا تو بتاؤ
 اگر سوہن اکیلا باقی کام کرے تو کیا عرصہ لگے گا اور اگر سوہن تہا کام کو پورا کرے تو کتنا
 (۹) اگر تین آدمی جنکی قوا جسمی یکساں ہیں ایک ناچ کے کہیت کو ملکر ۱۲ گھنٹہ میں کاٹیں تو بتاؤ ایک
 اون میں سے کتنی دیر میں اکیلا کاٹے گا اور دو ملکر کتنی دیر میں کاٹینگے اور اگر ایک اون میں سے
 اکیلا ۱۲ گھنٹہ کام کرے اور پھر دو ملکر پانچ گھنٹہ تو بتاؤ اگر یہ تینہ ملکر کہیت کو کتنی دیر میں کاٹے گا
 (۱۰) سوہن ۵ سوہن دو نو ملکر ایک کام ۱۲ گھنٹہ کے دن سے ۳ دن میں برابر برابر کام کر کے انجام
 کو پہنچاتے ہیں سوہن نے فقط آپ ایک دن کام کیا اور پھر دونوں نے ملکر آدھے دن تو بتاؤ
 اب سوہن اکیلا کام کو کتنے دن میں پورا کرے گا

(۱۱) ایک حوض ۲۰ سنت میں ایک موری سے اور ۳۰ سنت میں دوسری سے پُر ہوتا ہے
 تو بتاؤ اگر دو لوگ بھول دیں تو کتنی دیر میں حوض بھرے گا

(۱۲) اگر مثال (۱۱) میں یہ فرض کریں کہ دوسری موری سے جتنی دیر میں بھرتا تھا اتنی دیر میں
 خالی ہو جاتا ہے تو بتاؤ کتنی دیر میں دو نو موریوں کے کھولنے سے پُر ہوگا

سوالات نمبر ۱۲۳) تحویل اجناس

- (۱) ۶ پائی کوئی کسر روپیہ کی (۲) ۳ پائی کوئی کسر ۳۰ آنہ کی
 (۳) ۳ پائی کوئی کسر ۶ پائی کی (۴) ۵ پائی کوئی کسر ۵ روپیہ کی
 (۵) ۱۲ پائی کوئی کسر ایک روپیہ ۶ پائی کی (۶) ۲ روپیہ ۱۱ پائی کوئی کسر ۹۴ پائی کی
 (۷) ۲ روپیہ ۹ پلہ پائی کوئی کسر ۱۷ پائی کی
 (۸) ۲ روپیہ ۱۰ پلہ پائی کوئی کسر ۷ پلہ پائی کی
 (۹) ۲ روپیہ ۱۱ پلہ پائی کوئی کسر ۱۱ پلہ پائی کی
 (۱۰) ایک روپیہ ۱۱ پلہ پائی کوئی کسر ۱۷ پلہ پائی کی

(۱۱) ۸ روپیہ ۷ پائی کوئی کسر ایک روپیہ ۷ پائی کی

(۱۲) ۱۱ روپیہ ۵ پائی کوئی کسر ایک روپیہ ۹ پائی کی

سوالات نمبری (۱۲۴) تحویل

(۱) ۱ من ۳۳ سیر کون سی کسر ۲ سیر کی (۲) ۳ من ۲۵ سیر کوئی کسر ۲ من ۲۵ سیر چٹانک

(۳) ۱۰ گز ایک انچ کوئی کسر ۲ گز افٹ ۱۱ انچ کی

(۴) ۷ پول ۲۴ گز کوئی کسر ۲۴ پول ۱۱ گز کی

(۵) ۳ ایکڑ ۲ روڈ ایک پول کوئی کسر ۲ ایکڑ ۳ پول

(۶) ۹ ایکڑ ۹ سوہ کوئی کسر ۲ ایکڑ ۷ سوہ کی

(۷) ایک گز مربع ۷ فٹ ۱۵ انچ کوئی کسر ایک فٹ مربع

(۸) ایک فٹ مکعب ۱۰ انچ کوئی کسر افٹ مکعب ۲۴ ۶ انچ

(۹) ۶ گز ۶ گز کون سی کسر ۳ گز اگرہ کی

(۱۰) ۶ تولہ ماشہ ۳۲ تلی کون سی کسر ۳ تولہ ۲ ماشہ ارتلی کی

(۱۱) ۳۰ گھنٹہ ۶۵ منٹ ۷ اسکنڈ کون سی کسر ۶ دن ۸ گھنٹہ ۴۸ منٹ ۷ اسکنڈ کی

(۱۲) ۲ دن ۳۰ گھنٹہ ۲۲ منٹ ۳۳ اسکنڈ کون سی کسر ۳ دن ۲۰ گھنٹہ ۳۵ منٹ ۳۳ اسکنڈ

سوالات نمبری (۱۲۵) تحویل اجناس

(۱) ۳ روپیہ ۴ پائی کے ۱ کو کسر ۳ روپیہ ۷ پائی کی بناؤ

(۲) ۹ روپیہ ۱۲ پائی کے ۲ کو کسر ۱۱ روپیہ ۱۲ پائی

(۳) ۵ روپیہ کے ۳ کو کسر ۳ روپیہ ۵ پائی

(۴) ۲ روپیہ ۳ روپیہ ۳ پائی کے ۴ کو کسر ۵ روپیہ ۱۲ پائی

(۵) ۳ روپیہ ۱۳ پائی کے ۲ کو کسر ۲ روپیہ ۱۲ پائی

(۶) ایک روپیہ ۱۷ پائی کے ۵ کو کسر ۶ روپیہ ۱۲ پائی

(۷) ۴ من ۲ سیر ۹ چٹانک کے ۲ کو کسر ۶ من ۲ سیر ۱۲ چٹانک

(۸) ۷ گز ۲ فٹ ۹ انچ کے ۱ کو کسر ۳ گز ۷ انچ

(۹) ۲ ایکڑ ۳ روڈ ۲ پول کے ۲ کو کسر ۵ ایکڑ ۲ روڈ ۲ پول

(۱۰) ۷ گز مربع ۸ فٹ ۵۵ انچ کے ۳ کو ۲ گز مربع ۸ فٹ ۳۵ انچ

(۱۷) ۳۱۳ آنہیں ہون ہند روپیہ کے کے میں اور ۳۲ پانی میں سوین حصے آنہ کے کتنے
 (۱۸) ایک قطعہ زمین کا عرض ۵۵ فٹ ہے تو بتاؤ اور کا کیا طول رکھیں کہ رقبہ ۱۶۸ گز گہیرے
 (۱۹) ایک صحن اگر مربع کا تھا اور ۱۱۰۰ اینٹیں اوس میں بھیجی ہوئی تھیں اور انیت کی ایک طرف
 ۷۰ انچہ طول میں تھی تو بتاؤ دوسری طرف کتنی تھی
 (۲۰) ۲۱ روپیہ کی اشرفی کے بچے اور ۲۰ روپیہ کی اشرفی کے بچے میں کیا فرق ہے
 (۲۱) ۱۰۰ میں کن قیمت ۱۰۰ روپیہ ہے اس سیر کی قیمت کیا ہوگی
 (۲۲) بتاؤ قبر اوس سطح کی کمرہ کا کیا ہوگا جس کا طول ۱۲ فٹ اور ۱۰ فٹ عرض ہے
 اور ۴ فٹ عرض کا کپڑا اس کے فرش میں کتنا لگے گا
 (۲۳) ایک تختہ ۳۱۸ انچہ بڑا اور ۲۱۳ انچہ چوڑا ہے تو بتاؤ کتنا طول اس تختہ کا کہید کی ۳۱۸ فٹ
 (۲۴) ایک شخص نے پچھلے اپنے کل مال کا بیسٹھ کو دیا اوسنے پہلے ہی برس میں ۱۰ روپیہ اور
 واپس میں ۱۰ روپیہ اور دوسرے سال میں جو کچھ بچا تھا اوسکی ۱۰ حصہ خرچ کر ڈالا اب باقی
 ۵۰ روپیہ رہے تو بتاؤ کل اوسکے باپ پاس کیا مال تھا
 سوالات نمبر ۱ (۱۲۷) ترقیم اعشاریہ
 کس اعشاریہ کے طور پر لکھو

$$(۱) \frac{9}{10} \text{ و } \frac{235}{1000} \text{ و } \frac{3}{10} \text{ و } \frac{1}{100} \text{ و } \frac{39}{1000}$$

$$(۲) \frac{1}{10} \text{ و } \frac{1}{100} \text{ و } \frac{1}{1000}$$

$$(۳) \frac{1}{10} \text{ و } \frac{1}{100} \text{ و } \frac{1}{1000}$$

$$(۴) \frac{1}{10} \text{ و } \frac{1}{100} \text{ و } \frac{1}{1000}$$

$$(۵) \frac{1}{10} \text{ و } \frac{1}{100} \text{ و } \frac{1}{1000}$$

$$(۶) \text{ پانچ سوین + سات سوین + ۵۵ دس لاکھوین}$$

$$(۷) \text{ اکتیس سوین + پانچ ہزاروین + ۲۳ دس لاکھوین}$$

$$(۸) \text{ سات سویتین + ۷ سوین + سینتیس دس لاکھوین}$$

$$(۹) \text{ ایک + گیارہ ہزاروین + انتہر دس لاکھوین}$$

$$(۱۰) \text{ دو سویتین + ایک ہزار وان + ایک سو دو دس لاکھوین}$$

$$(۱۱) \text{ ستر سوین + ستر ہزاروین + ستر دس لاکھوین}$$

تفریق کرو

$$\begin{array}{r} ۴۱۰۰۰۱ \quad (۱۰) \quad ۲۴۷۷۸ \quad (۹) \quad ۲۵۷۳ \quad (۸) \quad ۲۵۷۰۰۳ \quad (۷) \\ ۳۵۹۸۷۹ \quad ۵۱۷۸۹۵ \quad ۵۹۷۷۷ \quad ۸۷۷۸۹ \end{array}$$

دریافت کرو قیمت

$$(۱۱) \quad ۱۵۷۰۲۹۷ - ۳۵۱۵ - ۷۰۰۱۲۷ + ۷۷۳۷ + ۳۲۷۰۱۱۷$$

$$(۱۲) \quad ۲۷۷۸۰۸۷ - ۲۷۸۷۰۷۸ - ۷۱۹۱۹۲ + ۷ + ۷۷۰۸۰۸$$

سوالات نمبری (۱۳۰) ضرب کسور عشریہ

$$(۱) \quad ۷۰۰۸ \times ۳۷۷ (۲) \quad ۳۷۷ \times ۸ (۳) \quad ۳۷۷ \times ۷۰۰۸ (۴) \quad ۷۰۰۸ \times ۳۷۷$$

$$(۵) \quad ۷۰۰۸ \times ۳۷۷ (۶) \quad ۳۷۷ \times ۷۰۰۸ (۷) \quad ۷۰۰۸ \times ۳۷۷ (۸) \quad ۳۷۷ \times ۷۰۰۸$$

$$(۹) \quad ۷۰۰۸ \times ۳۷۷ (۱۰) \quad ۳۷۷ \times ۷۰۰۸ (۱۱) \quad ۷۰۰۸ \times ۳۷۷ (۱۲) \quad ۳۷۷ \times ۷۰۰۸$$

$$(۱۳) \quad ۷۰۰۸ \times ۳۷۷ (۱۴) \quad ۳۷۷ \times ۷۰۰۸ (۱۵) \quad ۷۰۰۸ \times ۳۷۷ (۱۶) \quad ۳۷۷ \times ۷۰۰۸$$

سوالات نمبری (۱۳۱) تقسیم کسور عشریہ

$$(۱) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۲) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۳) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۴) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷$$

$$(۵) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۶) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۷) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷$$

$$(۸) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۹) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۱۰) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷$$

$$(۱۱) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۱۲) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۱۳) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷$$

$$(۱۴) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۱۵) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۱۶) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷$$

$$(۱۷) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۱۸) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۱۹) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷$$

$$(۲۰) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۲۱) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۲۲) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷$$

$$(۲۳) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۲۴) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۲۵) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷$$

$$(۲۶) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۲۷) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۲۸) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷$$

$$(۲۹) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۳۰) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷ (۳۱) \quad ۷۰۰۰۰۷۷ \div ۷۷۷۷۷۷$$

سوالات نمبری (۱۳۲) تحویل

کسور عشریہ کی طرقت تحویل کرو

$$(۱) \quad \frac{۳}{۱۵} (۲) \quad \frac{۳}{۱۵} (۳) \quad \frac{۳}{۱۵} (۴) \quad \frac{۳}{۱۵} (۵) \quad \frac{۳}{۱۵} (۶) \quad \frac{۳}{۱۵} (۷) \quad \frac{۳}{۱۵} (۸) \quad \frac{۳}{۱۵} (۹) \quad \frac{۳}{۱۵}$$

$$(۱۰) \quad \frac{۳}{۱۵} (۱۱) \quad \frac{۳}{۱۵} (۱۲) \quad \frac{۳}{۱۵} (۱۳) \quad \frac{۳}{۱۵} (۱۴) \quad \frac{۳}{۱۵} (۱۵) \quad \frac{۳}{۱۵} (۱۶) \quad \frac{۳}{۱۵} (۱۷) \quad \frac{۳}{۱۵}$$

کسور اعشاریہ کی طرف متحول کر دو

$$\frac{1}{10^2} (1) \frac{1}{11} (2) \frac{1}{11} (3) \frac{1}{10} (4) \frac{1}{10} (5) \frac{1}{10} (6) \frac{1}{10} (7) \frac{1}{10} (8) \frac{1}{10} (9) \frac{1}{10} (10)$$

سوالات نمبری ۱۲۲۷ تحویل کسور غیر محدود و کسور عام
کسور عام کی طرف تحویل کرو

کسور عام کی طرقت تحویل کرو

$s \dots \dot{p}_4(0) \quad p_5, \dot{p}_2(N) \quad p_5, \dot{p}_5(3), p_5, \dot{p}_5(2) \quad \dot{p}_4(1)$

5. 3. 4. 1. (4) 5. 3. 4. 2. (1) 5. 3. 4. 3. (2) 5. 3. 4. 4. (4)

NSAOC (NSC) 5-2914 (11) K5 M.0 (1-0)

سوالات نمبری (۱۳۵) جمع و تفریق کسو غیر محلود

چار مرتبہ کی اعشاریہ تک قیمت صحیح مفاد پر ذیل دریافت کرو

$$S: 230 + 235 + 232 + 054 + 29 + 50 + 2 + 45 + 21 \quad (1)$$
$$15\ddot{\theta} + 14\dot{s}\dot{z} + s\ddot{z} + 5r_0\lambda\dot{\theta} + 14s\dot{s}\dot{z} + r_0\dot{z} + 19s\dot{s}(V)$$
$$1951 \text{ N}^{\circ} - 1350 : \hat{\lambda}(0) \quad 1514 - 1508 \text{ N}^{\circ} \hat{\delta}(N) < 1350 : \hat{\tau}(M)$$
$$54038-11572-19544+215.972+3259.84$$

دیافت کرو قیمت

$\sin x \cos(10)$ $\sin x \cos(9)$ $\sin x \cos(8)$ $\sin x \cos(7)$

$$25 \times 4 = 100 \quad 25 \times 4 = 100$$

سوالات نمبری (۱۳۴) تجویز کسور عشاریہ

رافت کرو قیمت

(۱) ۷۷۵ روپیہ کی (۲) ۱۳۱۲۵ روپیہ (۳) ۶۹۷۵ روپیہ (۴) ۲۶۸۷۵ روپیہ

(۵) ۵۶۲۵۱۵ (۶) ۶۸۱۲۵۸ (۷) ۷۱۲۵۸۱ (۸) ۸۱۲۵۸۱ (۹) ۹۱۲۵۸۱ (۱۰) ۱۰۱۲۵۸۱

(۸) ۲، ۶ مائی کا ۲۵، ۳۵ م (۹) ۶ روسہ کا ۳۵ م (۱۰) ۶ روسہ اس مائی کا ۳۵ م

(۱۱) ۴۴ روسیہ ۱۱۸ ہائی کاغذ نمبر ۱۳۵ (۱۳) ۲ روسیہ ۱۱۸ ہائی کاغذ نمبر ۱۳۵

۸
سوالات نمبری (۳۷) تحویل کسور عشاریہ اجناس دریافت کرو قیمت

- (۱) ایک سن کے ۹۷۷۵
(۲) ایک میل کے ۲۶۲۵ (۳) ایک گز کا ۳۲۲
(۴) ایک کعب گز کا ۳۱۲۵
(۵) ایک بیگہ کا ۱۸۷۵
(۶) ایک دن کا ۳۱۷۲۵
(۷) ایک گز ایک فٹ کا ۱۲۵
(۸) ایک گز مربع کا ۱۲۵
(۹) ایک گز مربع کا ۱۲۵
(۱۰) ایک گز مربع کا ۱۲۵
(۱۱) ایک گز مربع کا ۱۲۵
(۱۲) ایک گز مربع کا ۱۲۵

سوالات نمبری (۳۸) تحویل کسور عشاریہ تحویل کرو

- (۱) ۹۳ پائی کو عشاریہ ایک روپیہ کے بناؤ
(۲) ۶۴ پائی کو عشاریہ دس روپیہ کے
(۳) ۶۲ پائی کو عشاریہ ۶ روپیہ کے
(۴) ۸۷ پائی کو عشاریہ ۱۵ روپیہ کے
(۵) ایک روپیہ ۶۴ پائی کو عشاریہ ۱۰ روپیہ کے
(۶) ۷۱ پائی کو عشاریہ ۱۳ روپیہ کے
(۷) ۱۱ پائی کو عشاریہ ۱۳ روپیہ کے
(۸) ایک روپیہ ۱۲ پائی کو عشاریہ ۱۲ روپیہ کے
(۹) ایک روپیہ ۱۱ پائی کو عشاریہ ۱۲ روپیہ کے
(۱۰) ۸۷ پائی کو عشاریہ ۵ روپیہ کے
(۱۱) ۵ روپیہ ۳ پائی کو عشاریہ ۱۲ روپیہ کے
(۱۲) ۱۲ روپیہ ۴ پائی کو عشاریہ ایک روپیہ ۱۰ روپیہ کے

سوالات نمبری (۳۹) تحویل کسور عشاریہ اجناس

- (۱) ۴ چٹانگ ۹ تولہ کو عشاریہ ایک سیر کے بناؤ
(۲) ایک فرانگ گز کو عشاریہ ایک میل کے
(۳) ایک فٹ مربع ۱۸ انچ کو عشاریہ ایک گز مربع کے
(۴) ۸ فٹ کعب کو عشاریہ ایک گز کعب کے
(۵) ۳ بسوہ ایک ہجرتی کو عشاریہ ایک بیگہ کے

(۶) ایک دن ایک گنبد ۵۰ فٹ ۴۲ سکنڈ کو ایک دن کے

(۷) سترین سیریا ایٹانک کو اعشاریہ ۵ میں کے

(۸) انہی کو اعشاریہ ایک فرنگ کے بتاؤ

(۹) ایک روڈ پول کو نصف ایکڑ کے اعشاریہ سناؤ

(۱۰) "فکلب الخ کو... الخ کے عشریہ بناؤ

(۱۱) ۵ چٹانک سٹو کہ کو اعشا رسہ سہر کے

(۱۲) ۹ جولہ گنبد کو اعشا پر ایک ہفتہ کی

سوالاۃ نمبری (۱۷۰) شتفرق کسواۃ غاۃ

(۱) جمع کرو تین صحیح تیار زمین اور صحیح بانجھ سوین اور پچتر دس ہزار دین اور ایک سو تین سلا کو تین

(۲) اوسم و سہواوی و سومری سرکیا زیادہ کریں کہ سدا حاصل ہوں

(۳) کرہ زمین کی سطح کے ۷۱.۷٪ حصہ میں تری ہے تو ساو سطح زمین کا کونسا حصہ خشکی ہے

(۷) ہوا محیط زمین دو قسم کی ہواؤں سے مرکب ہے ۱۰۰ اٹکعب ہوا میں ایک قسم کی ہوا ۱۹/۱۰۰

کعبے تو تباہ و دوسری قسم کی کشتی ہوگی اور مقدار ہر ایک کی فٹ انچہ کعبے میں بیان کر دو

(۵) ایک مکتبہ میں ۱۲۰ کچے ٹرے ہیں ہر دفعہ اول میں ۵ اطلیہ میں دوسرے میں تیسری میں ۲۸ چوتھی

۴۰ اور باقی مانجھون دفعہ میں تو بتاؤ کہ ایک دفعہ کی تعداد طلبہ کو نسی اعشاریہ کل لڑکوں کی ہے

(۶) مثالِ نچر دفعہ اول کی تعداد طلبہ کو جسے اعدادِ کونسیہ اشاریہ آخر دفعہ کی تعداد کی تھی اور آخر دفعہ کی تعداد

کونسی اعشاریہ دفعہ اول کی

(۷) سالہ بیڑ کی جوڑی دھوا اگر تمام دنیا کے پہاڑوں سے اونچی ہے اور ۲۰ ہزار فٹ بلند ہے تو بتاؤ کہ

زمین کے نصف قطر ۴۷۰۰ میل کی طرف اشارہ ہے

(۸) سو ۶ ماہی سیرانک نیساری نے باوریاں خریدی اور سو ۶ ماہی سرسجھ تو تیاؤ فائدہ کو نہ عشا قیمت

فروخت کا اور قیمت خرید کا ہے

(۶) تباہ قیمت ۵ روپہ کے ۲ کا ۳ کا ۴ کا ۵ کا ۶ کا

(۱۰) روز شنبہ کی کڑکٹسے عشاء ہے اور پانی آنہ کی کڑکٹسے عشاء ہے

(۱۱) ایک موضع میں ۱۷۵ آدمی، ۱۷۵ حصہ کا آبادی کے مرد اور لڑکے میں اور ۱۷۵ حصہ کا آبادی کے مرد اور لڑکے میں

ہو رہا ہے۔ مجھے تو بتاؤ کتنے ریکٹر کے آدمی ہیں

سوالات نمبری (۱۴۱) جذر

جذر دریافت کرو

(۱) ۲۲۹۴۴۱ (۲) ۹۱۷۷۷۴ (۳) ۲۰۶۴۹۵۶۹

(۴) ۱۱۲۴۲۶۰۹ (۵) ۵۲۵۷۰۴۹ (۶) ۱۰۲۸۱۹۶

(۷) ۲۳۱۵۳۴۴۱ (۸) ۱۲۵۹۵۴۰۱ (۹) پانچ مرتبہ تک جذر ۲

اور ۲ کا دریافت کرو (۱۰) پانچ مرتبہ تک جذر ۳۰ و ۳ کا دریافت کرو

(۱۱) جس قطعہ زمین کی شکل مربع ہو اور رقبہ ایک ایکڑ ہے اس کا ضلع دریافت کرو

(۱۲) اگر نصف قطر دائرہ کے مربع کو ۵۹ و ۲۵۱۱ میں ضرب دین تو حاصل ضرب سطح دائرہ ہوتی ہے

تو بتاؤ اوس دائرہ کا نصف قطر کیا ہونا چاہئے جس کی سطح ایک ایکڑ ہو

سوالات نمبر (۱۴۲) کعب

کعب دریافت کرو

(۱) ۱۶۱۹۴۷۷۷ (۲) ۱۳۸۱۸۸۴۱۳ (۳) ۲۴۷۵۲۴۵۴۹

(۴) ۲۰۲۴۲۸۴۷۲۵ (۵) ۳۴۳۹۹۴۳۴۴ (۶) ۲۹۱۱۹۵۴۷۵۲

(۷) ۳۰۸۹۱۵۷۷۷ (۸) ۱۵۱۰۵۵۰۷۳۰۴ (۹) چار مرتبہ تک کعب

۲۰۲۰ کا دریافت کرو (۱۰) ۳۰۰ کا چار مرتبہ تک کعب دریافت کرو

(۱۱) ایک صندوق شکل کعب ۱۰ فٹ کعب ہے اس کا طول بتلاؤ

(۱۲) ایک پیمانہ ۲۷۴۴ کعب پچہ کا ہوتا ہے اگر ہر دفعہ اس پیمانہ میں پانی بہر کر اوس

ڈالیں تو ایک طرف کعبی ہو جاتا ہے تو بتلاؤ کہ طول اس طرف کا کیا ہوگا

سوالات نمبری ۱۴۳

تحویل اور اعداد کی ضمنی نظام عشری

بلکہ نظام عشری کی طرف تحویل کر کے عشری جگہ بارہ آنا ہے

اوس نظام کے موافق جبین ۱۲ بجائے دس مقرر کیا گیا ہے تحویل کرو

(۱) ۱۰۵ (۲) ۱۰۰۵ (۳) ۱۰۰۰۵ (۴) ۱۰۰۰۰۵ (۵) ۱۰۵۳۵

(۶) ۹۹۹۹۵ (۷) ۸۹۹۸۵

سوالات نمبری (۱۴۴) موافق اوس نظام عددی جبین

بارہ بجائے دس ہتر کیا ہے

- (۱) ۵ فٹ ۶ انچ \times ۳ فٹ ۹ انچ (۲) ۱۰ فٹ ۴ انچ \times ۷ فٹ ۹ انچ
 (۳) ۹ فٹ ۳ انچ \times ۱۱ فٹ ۵ انچ (۴) ۱۰ فٹ ۲ انچ \times ۱۱ فٹ ۷ انچ
 (۵) ۳۲ فٹ ۱۰ انچ \times ۲۲ فٹ ۱ انچ (۶) ۲۷ فٹ ۸ انچ \times ۳۳ فٹ ۱۱ انچ
 (۷) ۸ گز ۲ فٹ ۵ انچ \times ۱۴ فٹ ۱۱ انچ (۸) ۷ گز ۳ گز ۲ فٹ ۱۱ انچ
 (۹) ۷ فٹ ۷ انچ \times ۲۲ فٹ ۱۱ انچ (۱۰) ۱۵ فٹ ۷ انچ \times ۱۵ فٹ ۱۱ انچ
 (۱۱) ۲ گز ۲ فٹ ۲ انچ \times ۲ فٹ ۲ انچ (۱۲) ۱۴ فٹ ۱۱ انچ \times ۱۱ فٹ ۱۱ انچ

سوالات نمبری (۱۴۵) موافق مثلہ ۱۴۴ حل کرو

- (۱) ایک تختہ ۹ فٹ ۳ انچ طویل میں ۲ فٹ ۱۱ انچ عرض میں ہے اسکی سطح بتلاؤ
 (۲) ۸ فٹ ۷ انچ طویل میں ۳ فٹ ۶ انچ عرض میں ایک میز ہے بتاؤ وہ کتنا ہے
 (۳) ایک سنگ مرمر کا ٹکڑا ۴ فٹ ۱۱ انچ طویل میں ۱۱ فٹ عرض میں ہے اور ۶ پائی فی فٹ بلع
 کی قیمت کے حساب سے کیا قیمت اسکی ہوگی
 (۴) ۲۰ فٹ ۳ انچ طویل اور یہی عرض ایک صحن ہے ۴ پائی فی گز بلع کا فرش بنے
 تو کل فرش میں کیا لگے گا
 (۵) ۴ پائی فی فٹ ایک قبر کے لئے تین خریدار تو بتاؤ اسکی قیمت کیا ہوگی اگر وہ ۶ فٹ ۷ انچ
 طویل میں ۳ فٹ ۲ انچ عرض میں ہو
 (۶) ۱۱ فٹ ۷ انچ فی فٹ قیمت ہو تو ۲۴ فٹ ۱۱ انچ عرض اور ۶ فٹ ۶ انچ طویل میں جڑ فرش ہو اسکی قیمت
 (۷) فرش ۳ گز ۵ فٹ ۱۱ انچ کا لوٹا ایک کمرے میں چھتا ہوا اور طویل اسکا ۳۳ فٹ ۱۰ انچ ہے
 تو بتاؤ عرض اسکا کیا ہوگا
 (۸) ایک مکان سطحی کا طویل ۳ گز ۲ انچ اور سطح ۷۰ گز مربع ۷ فٹ ۲۲ انچ
 تو ثابت کرو کہ وہ مربع ہے
 (۹) ایک کمرہ ۳ فٹ ۱۱ انچ طویل میں ۷ فٹ ۶ انچ عرض میں ہے تو بتاؤ ۲ فٹ ۱۱ انچ
 عرض کا کپڑا کتنا اس کے فرش میں صرف ہوگا
 (۱۰) ۲ فٹ ۸ انچ عرض کا کپڑا ۴ گز ایک مکان کے فرش میں لگتا ہے تو ۳ فٹ ۱۱ انچ عرض کا کتنا صرف
 ہوگا
 (۱۱) ۲ پائی فی گز کے حساب سے ۲ فٹ ۵ انچ عرض کا ٹاٹ ایک مربع کمرہ کے

فرش میں جسکا ضلع ۳۰ فٹ ۸ انچ ہے کتنے کالنگیا

(۱۲) اگر شمال (۱۱) میں کمرہ ۴۰ فٹ ۶ انچ بلند ہو تو کتنا کپڑا ۲۱ فٹ ۵ انچ عرض کا تمام مکان کی پوشش میں کتنا لگوگا کپڑے کی اور دروازوں کا کچھہ لحاظ نہیں کیا گیا

(۱۳) ایک لکڑی کا لٹہ ۵ فٹ ۵ انچ طول میں ۲ فٹ ۴ انچ عرض میں ۸ انچ موٹائی میں کتنا تو بناؤاوسکی جسامت کیا ہوگی

(۱۴) ایک برتن ہواوسکا قاعدہ مربع ہے اور ضلع اوسکا ۳ فٹ ۳ انچ ہے اور بلندی ۲ فٹ ۶ انچ تو بناؤ کتنے کعب فٹ پانی اوسمیں آویگا

(۱۵) ایک مکعب کی کیا مساحت ہوگی جسکا ضلع ۳ فٹ ۳ انچ ہے + اوسکا کیا ہوگا

(۱۶) ایک تالاب مربع کی شکل کا جسکا ضلع ۶۸ گز ہے اوسکی گہرائی میں ایک کعب گز متی نکلی ہے تو کتنا عمق

(۱۷) ۴ فٹ ۴ انچ عمیق اور ۱۰ فٹ عریض خندق کتنی طویل ہوگی کہ فٹ مکعب اوسمیں سماوین

(۱۸) ایک نہر کا عمق ۶ فٹ ۴ انچ اور عرض ۹ فٹ ۸ انچ اور طول ۲۰ میل تو بناؤاوسکی فٹ پانی اوسمیں ہے

(۱۹) ایک کمرہ کا طول ۲۰ فٹ ۸ انچ ہے اور عرض ۴ فٹ ۴ انچ تو بناؤ بلندی کیا رکھیں کہ فٹ مکعب ہوا اوسمیں سماوے

(۲۰) ایک صندوق کا لمبائی ۶ فٹ ۲ انچ اور ۴ فٹ ۳ انچ چوڑائی اور ۲ فٹ ۴ انچ گہرائی ہے

تو بناؤاوسکی مساحت اوسکی کیا ہے

(۲۱) ایک لکڑی کا لٹہ ۱۸ انچ طول میں اور ۳ فٹ ۴ انچ عرض میں اور ۳ فٹ ۱۰ انچ موٹائی میں ہے

تو اوسکی قیمت ۶ روپے پانی فی فٹ کے حساب سے کیا ہوگی

(۲۲) ۱۳ فٹ ۶ انچ فی گز گہرائی کے دسے جاوین تو ایک چھ بچہ کی گہرائی میں جسکا طول ۱۶ فٹ

و عرض ۱۲ فٹ اور ۸ فٹ بلند ہے کیا صرف ہوگا

(۲۳) ایک لٹہ ۴ فٹ ۶ انچ طول میں ۴ فٹ ۹ انچ عرض میں اور ۱۱ فٹ موٹائی میں ہے

تو بناؤاوسکی جسامت کیا ہوگی

(۲۴) ایک طرف سے قطیلی طول میں ۱۳ فٹ ۶ انچ

اور عرض میں ۶ فٹ ۵ انچ ہے تو بناؤ کیا عمق اوسکا بناوین

کہ ۲۴ فٹ مکعب فٹ پانی اوسمیں آجاوے

سوالات نمبری (۱۴۶) اور بعد متنا سب

ایک عدد دریافت کرو جو

- (۱) اول نسبت میں ۲ و ۳ و ۴ کی ہو (۲) اول نسبت میں ۳ و ۵ و ۷ کی ہو
 (۳) اول نسبت میں $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{4}$ کی ہو (۴) دوم نسبت میں ۲ و ۶ و ۹ کی ہو
 (۵) دوم نسبت میں ۱ و ۶ و ۹ کی ہو (۶) سوم نسبت میں $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{4}$ کی ہو
 (۷) سوم نسبت میں ۳ و ۶ و ۹ کی ہو (۸) وسط مابین نسبت ۲ و ۳ کی ہو
 (۹) وسط مابین نسبت میں $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{4}$ کی ہو (۱۰) چوتھا نسبت میں ۴ و ۵ و ۸ کی ہو
 (۱۱) چوتھا نسبت میں ۵ و ۷ و ۹ کی ہو (۱۲) چوتھا نسبت میں $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{4}$ کی ہو

سوالات نمبری (۱۲۷) اربعہ متناسبہ

(۱) ایک والیکو ۲۹۵ روپیہ اتر قرض کے دینے میں اور کل سہاب اوس میں قیمتی ۳۸ روپیہ ۸ سو پانچ

ہے تو بتاؤ ایک روپیہ میں کتنا وہ ادا کرے گا

(۲) $\frac{5}{8}$ حصہ کی قیمت ۳۲ روپیہ ۶ پائی ہو تو اخص کی کیا قیمت ہوگی
 (۳) ۶۵۶ روپیہ ۱۱ پائی کی جمع پر ۷ روپیہ ۹ پائی خرچ ہوتے ہوں تو سوار روپیہ میں کیا خرچ ہوگا
 (۴) جو قوت ۶ فٹ ۶ انچ طول کی لکڑی کا سایہ ۵ فٹ ۴ انچ تھا اوس وقت ایک مینار کا سایہ ۷۰ فٹ ۸ انچ تھا تو بتاؤ اوسکی بلندی کیا ہے

(۵) ۵۰ میل پر ۱۲ من بوجہ لیجا نے میں ۳ روپیہ ۹ پائی خرچ پڑا تو $\frac{1}{4}$ من بوجہ لیجا میں کتنی دور پر کیا خرچ اڑے گا

(۶) $\frac{1}{4}$ چٹانک کی قیمت ۳۵ روپیہ ۷ آنہ ہے تو $\frac{1}{4}$ سیر کی کیا قیمت ہوگی
 (۷) موہن کہتا ہے کہ سوہن جتنا روپیہ خیرات کری اوسکے ہر ایک روپیہ پر ۲ روپیہ ۱۱ پائی میں دن سوچنے ۶ روپیہ ۱۰ پائی دے تو بتاؤ سوہن کو کیا دینا چاہیے

(۸) ایک بونی ۵ اکڑ آتی ہو اور ۹ مہینہ چلتی ہے اور دوسری ۱۲ اکڑ آتی ہو مگر ۷ مہینہ چلتی ہو تو بتاؤ کہ ان دونوں میں سے ارزان کونسی ٹوپی پر لگی اور ۲ سال میں مستی ٹوپی کے پہنے میں ایک شخص کو کیا بچت ہوگی

(۹) ایک من میدہ کی جب اکاشیر مالین کٹی ہو تو دس من سے بکتی ہو لگہ ۷۸ بنائی جاو تو کس قیمت کی ہوگی
 (۱۰) ایک شرج کا سایہ اوسکی چڑھے ۵ گز پہلے تھا تو بتاؤ کہ اوسکی بلندی کیا ہوگی جبکہ یہ معلوم ہو گیا ہو کہ شرج کے مول کو سیدنا کبیر اکڑین تو اوسکا سایہ ۴ فٹ ۹ انچ ہوتا ہے

(۱۱) چوتھا عدد متناسب ۴ و $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ و ۴ ایکڑ ۳ روڑ $\frac{1}{4}$ پل میں دریافت کرو

(۱۳) زمین سو ۴۲ فٹ بلند ہمارا ایک شکر سیدھی ڈھلوان ۱۱ میل طویل میں گئی ہے تو تینوں
شکر کی بلندی زمین سے سو فٹ بڑھ گیا ہوگی

سوالات نمبری (۱۴۸) ستہ و شانہ متناسبہ

(۱) گنٹہ گھاس کے سا گھوڑے ۴ ہفتہ میں کہاتے ہیں تو پانچ گنٹہ ۹ گھوڑے کتنے دنوں میں کہائیں گے
(۲) اگر پانچ آدمیوں کی مزدوری ۱۲ روز میں ۶ روپیہ ۶ سو تو ۱۶ آدمیوں کی مزدوری ۲۰ دن میں کیا ہوگی
(۳) اگر ۸ آدمی ۲۲ گز مربع دیوار ۹ دن میں تعمیر کرتے ہیں تو ۸ گز مربع دیوار ۳ دن میں کتنے آدمی بناویں گے
(۴) ۸ مزدوروں کی مزدوری ۸ روز میں ۹ روپیہ ۱۲ سو تو ۲۱ روپیہ ۱۲ سو ۱۲ دن میں کتنے مزدوروں کی مزدوری ہوگی
(۵) پانی کی روٹی کا وزن ۴۸ تولہ ہوتا ہے جب ۵۴ آنہ سیدہ ہو تو تبا و جب سیدہ کا کیا ہوا ہو گا کہ پانی کی
روٹی وزن میں ۳۲ تولہ ہو

(۶) اگر ۹ آدمی ۱۸ گز دیوار ۱۲ دن میں تیار کرتے ہیں تو ۹۶ گز فٹ ۳ انچ ۲۱ ۱/۲ دن میں کتنے آدمی بناویں گے
(۷) اگر ایک آدمی ۳۰ میل آٹھ گنٹہ روز چلنے سے ۱۲ دن میں طے کرنا ہو تو اسی حال میں سو ۵۴ میل ۲ دن
میں کتنے گنٹہ روز چلنے سے طے کریگا

(۸) ۱۴ آدمی ۱۹۸ گنٹہ کو ۸ گنٹہ کے دن ۱۲ دن میں طے ہوتے ہیں تو ۲۰ آدمی ۱۱ دن میں ۷۰
گنٹہ کے دن سے کتنے گنٹہ کاٹیں گے

(۹) اگر ۵ عورتیں ایک کام کو ۱۰ ۱/۲ دن میں ۹ گنٹہ کے دن سے بناتی ہوں تو اوس دو چاند کا
کو ۳ عورتیں جب ۱۰ گنٹہ کا شمار کیا جاوے کے دن میں بناوینگی

(۱۰) ایک دیوار ۶ فیٹ طول کی ۴ فٹ آٹھار کی ۲۰ فٹ بلندی کی ۱۲ آدمی ۲۴ دن میں تیار کریں
جب ۱۱ گنٹہ روز کام کریں تو تبا و ۱۰۰ فٹ طول کی ۳ فٹ آٹھار کی اور ۱۲ فٹ بلند ۱۸ دن میں

۸ گنٹہ روز کام کرنے سے کتنی آدمی تیار کریں گے

(۱۱) اگر ۳ آدمی ۱۱ گنٹہ روز کام کریں تو ۱۰ ایکڑ ناچ کو ۱۱ دن میں کاٹ لیں تو تبا و کتنے آدمی ۱۱ گنٹہ
روز کام کریں کہ ۹۰ گز لینا اور ۳۲۰ گز چوڑا کہیت ۴ دن میں کٹ جاوے

(۱۲) پانچ آدمی ایک کہیت کا ناچ ۴ دن میں ۸ گنٹہ روز کام کرنے سے کاٹ لیں مگر ایک آدمی نے
ایک روز کام کر کے اپنا کام پھیر دیا اور بقیہ ۴ دن میں ۸ گنٹہ روز کام کرنے سے کاٹ لیں مگر ایک آدمی نے
نکر سکیں تو تبا و کام کب ختم ہوگا

سوالات نمبری (۱۴۹) نفع و نقصان

- (۱) ۲ ٹول پیسے کی پانچ پانچ انڈے جیتے ہیں تو بتاؤ کس قیمت پر انکو خریدیں کہ اس طرح بھی ۲۰ روپیہ سیکڑا ہوگا
 (۲) ۵ روپیہ کو ایک چیز کے بیچنے سے ۲۰ روپیہ سیکڑا کا نفع مل قیمت پر ہوا تو بتاؤ اسکی کیا قیمت تھی
 (۳) ۲ پائی نفع ایک آنہ میں ہو تو کیا سیکڑا نفع ہوا
 (۴) ۲ پائی ایک روپیہ پر فائدہ ہو تو کیا سیکڑا نفع ہوا
 (۵) ۱۲ روپیہ کو ایک چیز بول لی اور اتنی کو بیچی کہ ۱۰ روپیہ سیکڑا قیمت فروخت پر نفع ہوا تو بتاؤ کیا فائدہ ہوا
 (۶) ۳ پائی سیر جو چیز خریدی اسکو کس بہاؤ سے فروخت کریں کہ ۲۰ روپیہ سیکڑا فائدہ ہو
 (۷) اگر ۵ اسن ایک چیز خریدیں اور ۶ پائی سیر بچیں تو بتاؤ کیا سیکڑا نفع ہوگا
 (۸) ۵ روپیہ ۱۲ اسن ایک چیز کے بیچنے سے ۵ روپیہ سیکڑا فائدہ ہو تو ۶ پائی فی سیر کے بیچنے سے کیا سیکڑا فائدہ ہوگا
 (۹) دو طرح کی شکر ہے ایک ۸ پائی سیر کی اور دوسری ۱۱ پائی سیر کی ایک حلوائی نے اس طرح سے کہ پہلے قسم کی دوسرے قسم کی ایک سیر میں ملائی تو بتاؤ اس مرکب شکر کو کیا بہاؤ فروخت کریں کہ ۲۵ روپیہ سیکڑا نفع ہو

- (۱۰) ۳۴ گز مک ۷ پائی گز خریدی اور ایک چوتھائی ۱۰ پائی گز اور ایک تہائی ۸ پائی گز اور باقی ۷ گز بھی تو بتاؤ کل پر کیا نفع نقصان ہوگا
 (۱۱) ۱۶ روپیہ ۱۸ پائی کی چاریان انگور کی فی چاری ۳۲ پائی کے حساب سے خریدیں اور نہیں کچھ چاریان سرگلین انکو نکال کر ہینک دیا اور باقی کو ۵ روپیہ سیکڑا کے نفع سے بیچ کر ۲ روپیہ حاصل کئے تو بتاؤ کتنی چاریان سرگلین

- (۱۲) ۴ پائی فی سیکڑا قلم خریدی اور اس قیمت پر فروخت کئی کہ قیمت فروخت کا ۳ حصہ منفعت کا ہوا تو بتاؤ قیمت فروخت کیا ہے اور نفع کیا سیکڑا اصل قیمت پر ہے

سوالات نمبر ۱ (۱۵) مشارکت

- (۱) ۴۴ کو ایسے اجزاء میں تقسیم کرو کہ او نہیں نسبت ۱ و ۳ و ۵ کی ہو
 (۲) ۲۰ کو ایسے اجزاء میں تقسیم کرو کہ او نہیں نسبت ۱ و ۱ و ۱ و ۱ کی ہو
 (۳) ۱ سوہن و ۱ سوہن و ۱ سوہن نے ملکر تجارت کی ایک ۲۲۵ روپیہ دوسرے ۲۵ روپیہ تیسرے ۳۰ روپیہ تیسرے نے ۲۲۵ روپیہ دے اور ۵۸۵ روپیہ نفع کے حاصل ہوئے تو بتاؤ کس طرح تقسیم منفعت ہو
 (۴) ۱ بارود میں ۵ حصہ شورہ اور ۱ حصہ گندک اور ۵ حصہ کو ملا ہوتا ہے
 نو دس بارود میں ہر ایک چیز کتنی کتنی ہوگی

- (۵) ۲۷ روپیہ ۱۸ پائی چار او سیوین $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ کی نسبت کے موافق تقسیم کرو
- (۶) ۳۵ روپیہ ۱۰ کو موہن و سوہن و زراچ نے ایک چوگاہ خریدا موہن نے ۵ بہترین ۴ بہینے تک و سوہن نے ۸ بہترین ۵ بہینے تک اور زراچ نے ۹ بہترین ۶ بہینے تک چرائیں تو بتاؤ ہر ایک کو کیا دینا پڑیگا
- (۷) ایک توپ میں جو دھات لگا ہوا ۱۰۰ اونس ۱۰ حصہ تانبا اور ۹۰ حصہ لوہا ہے اور وزن ۱۰ سکاہ ۳۰ سیر ۱۲ پھانک ہے تو بتاؤ ہر ایک قسم کا دھات کتنا کتنا وزن میں ہے
- (۸) موہن ہر روز ہمیشہ ۹ گھنٹہ اور سوہن ۳ دن تک آٹھ آٹھ گھنٹہ ہر روز اور تین دن تک سات سات گھنٹہ ہر روز کام کرتا ہے تو ایک کام اور سوہن نے شاکرت میں ۲ روپیہ ۹ پائی کا بنایا تو بتاؤ ہر ایک اونس میں سے کیا کیا لے
- (۹) موہن و سوہن نے ۲۷ روپیہ ۶ کو ایک کہیت خریدا موہن نے سال بہتر تک چھ گھوڑے رکھے اور سوہن نے ۱۱ بہینے تک پانچ اور بہترین اور زیادہ ۵ بہینے تک کو تو بتاؤ ہر ایک کو کیا کیا دینا چاہئے
- (۱۰) انگریزی روپیہ میں ۱۱ حصہ خالص چاندی اور ایک حصہ تانبا ہوتا ہے تو بتاؤ دو روپیہ اور ایک اٹنی میں کتنی خالص چاندی اور کتنا تانبا ہوگا
- (۱۱) موہن و سوہن و زراچ نے ۱۱۵ روپیہ ۱۲ کو چوگاہ کرایہ پر لیا اور موہن نے ۴ گائیں ۴ بہینے تک اور سوہن نے پانچ گائیں ۴ بہینے تک اور زراچ نے نو گائیں ۹ بہینے تک چرائیں تو بتاؤ ہر ایک کتنا دے
- (۱۲) موہن اور سوہن نے سرمایہ موافق ۲ : ۳ کے ڈالیا اور ۷ بہینے بعد موہن نے $\frac{1}{2}$ اپنے سرمایہ کا الگ کر لیا اور ۹ بہینے بعد $\frac{1}{2}$ اپنے سرمایہ کا سوہن نے نکال لیا تو بتاؤ ۱۶۵ روپیہ ۱۲ کا کل نفع سال کے آخر میں کس طرح تقسیم ہوگا

جوابات

جواب نمبری (۱)

- (۱) ۱۲ و ۱۳ و ۱۹ و ۲۷ (۲) ۳۰ و ۳۹ و ۴۷ و ۵۰
 (۳) ۶۱ و ۷۰ و ۸۸ و ۹۲ (۴) ۱۰۱ و ۱۱۰ و ۱۱۳ و ۱۵۵
 (۵) ۲۰۰ و ۲۰۲ و ۲۱۲ و ۳۳۰ (۶) ۵۰۷ و ۶۶۳ و ۷۱۷ و ۸۸۰
 (۷) ۱۰۱۰ و ۱۰۱۰ و ۱۱۰۱ و ۱۱۱۱ (۸) ۱۱۰۱ و ۱۱۱۰ و ۱۱۱۱ و ۱۴۰۵
 (۹) ۱۰۷۰ و ۱۳۰۳ و ۱۳۰۳ و ۱۳۰۱ (۱۰) ۳۲۱۲ و ۴۱۱۸ و ۵۴۰۷ و ۷۱۹۰
 (۱۱) ۱۴۰۰ و ۲۰۱۱ و ۲۰۱۱ و ۹۰۰۱ (۱۲) ۱۰۱۲ و ۳۰۰۰ و ۴۰۰۶ و ۸۵۳۰
 (۱۳) ۲۰۰۰۰ و ۴۳۰۵۹ و ۸۰۷۰ و ۹۰۵ (۱۴) ۶۱۰۰۰ و ۷۰۰۰۸ و ۹۴۲۰ و ۲۳۲۱۱
 (۱۵) ۱۳۰۳۱ و ۳۰۰۱۳ و ۳۰۱۳۰۱ و ۵۲۰۷۳ (۱۶) ۷۸۰۱۱ و ۹۰۷۰۴ و ۱۲۰۰۵ و ۲۰۱۰۲
 (۱۷) ۵۰۰۰۰۲ و ۷۰۰۷۱۳ و ۸۱۰۱۰۱ و ۹۰۵۰۵۰ (۱۸) ۳۵۰۰۰۱۸ و ۳۵۷۷۳ و ۱۲۲۰۷۵ و ۱۰۷۲۰۴۰۳
 ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰ و ۱۰۷۲۰۴۰۳

جواب نمبری (۲)

- (۱) دس وتیرہ وسترہ و تیس
 (۲) تیس و چالیس و پچیس و تہتر
 (۳) سو و ایک سو ایک و ایک سو دس و ایک سو گیارہ
 (۴) دو سو پتتر و تین سو ستانوے و تین سو اکہتر و چار سو ایک
 (۵) چار سو دس و چار سو چودہ و پانچ سو پانچ و چھ سو گیارہ
 (۶) سات سو ستترہ و آٹھ سو اسی و نو سو تترہ و نو سو اکہتر
 (۷) ایک ہزار و ایک ہزار ایک و ایک ہزار دس و ایک ہزار سو
 (۸) ایک ہزار ایک سو دس و ایک ہزار ایک سو ایک و ایک ہزار گیارہ و ایک ہزار ایک سو گیارہ

- (۹) دوازده سیکل و مین هزار یک سو پنج و چار هزار چار و پانچ هزار یک سو تین
 (۱۰) چیه هزار چیه و سات هزار چیه سو شات و آتیه هزار یک سو اٹھارہ و نو هزار نو
 (۱۱) سات هزار و چیه هزار پانچ و آتیه هزار تیس و نو هزار تین سو
 (۱۲) چار هزار سات سو ساٹھ و تین هزار نو سو سات و دو هزار اکیاسی و چیه هزار سات سو نو اسی
 (۱۳) بارہ ہزار تین سو پتالیس و چالیس هزار تین سو چالیس و ساٹھ ہزار پنتالیس و تین لاکھ بارہ
 ہزار ایک سو پنتالیس
 (۱۴) ستر ہزار سات سو تیرہ و بیاسی ہزار دس تھانوی ہزار پانچ سو اکتیس و چھ لاکھ پانچ ہزار ایک سو تین
 (۱۵) سات لاکھ اٹھائیس ہزار سات و آتیه لاکھ اکیہزار گیارہ و نو لاکھ دس ہزار ایک و دس لاکھ
 تیس ہزار سات سو چودہ
 (۱۶) چار لاکھ چاس ہزار ایک سو ساٹھ و دو لاکھ سات ہزار سات سو تین و پانچ لاکھ ساٹھ ہزار چھ سو
 و اکیس لاکھ تین ہزار سات سو چھپن
 (۱۷) تیس لاکھ چھپالیس ہزار تین سو دو و چوالیس لاکھ اکتہ ہزار ایک سو سات و چھپن لاکھ
 دس ہزار اٹھانویس و پتہ لاکھ چونتیس ہزار دس
 (۱۸) اٹھانویس لاکھ پتہ ہزار پانچ سو تینالیس و نو کروڑ ستاسی لاکھ پتہ ہزار چار سو تیس و اٹھانویس
 کروڑ پتہ لاکھ چون ہزار تین سو اکیس و نو ارب ستاسی کروڑ پتہ لاکھ تینالیس ہزار دس و دس

جواب نمبری (۳)
 جی دی ہی دی حل حرف نزع طش
 امثلہ نمبری (۴)

۱۱۵ (۴)	۹۱ (۳)	۸۰ (۲)	۷۹ (۱)
۷۳۸ (۸)	۸۱۳ (۷)	۱۳۱ (۶)	۱۰۵ (۵)
۸۱۰ (۱۲)	۱۳۹۴ (۱۱)	۱۶۵۷ (۱۰)	۱۳۸۶ (۹)
۲۳۸۷۱ (۱۶)	۱۵۵۳۱ (۱۵)	۱۶۰۴۶ (۱۴)	۱۹۳۸۰ (۱۳)
۱۸۲۴۳ (۲۰)	۱۵۳۲۲ (۱۹)	۱۸۱۹۴ (۱۸)	۱۰۶۶۱ (۱۷)
۲۱۶۷۱۸ (۲۴)	۲۰۲۸۷۱ (۲۳)	۲۷۷۷۳۵ (۲۲)	۲۳۸۸۷۹ (۲۱)
۱۹۷۷۸۲۷ (۲۸)	۱۰۶۷۸۳۶ (۲۷)	۱۹۲۰۰۷۷ (۲۶)	۲۰۱۷۳۰۰ (۲۵)

۱۲۶۳۹۸۷ (۳۲) ۲۱۵۴۹۰۴ (۳۱) ۱۶۰۱۹۶۳ (۳۰) ۱۹۰۹۳۹۸ (۲۹)

جواب نمبری (۵)

۲۲۱۰۵۸۴۴ (۴) ۲۰۰ (۳) ۹۳۵۳۵۰ (۲) ۳۶ (۱)

۹۸ (۸) ۴۹ (۷) ۱۸۹۳ (۶) ۷۸ (۵)

۳۳۲ (۱۲) ۴۵۸ (۱۱) ۱۲۴ (۱۰) ۴۵ (۹)

۳۶۱۹۴۹۹۴۰۹ (۱۴) ۲۷۴ (۱۵) ۵۷۸ (۱۳) ۴۸۴ (۱۳)

۹۳۹ (۲۰) ۲۲۷۸ (۱۹) ۱۰۰۰ (۱۸) ۷۲۴۷۷ (۱۷)

۲۰۰۰ (۲۴) ۲۳۸۳ (۲۳) ۱۷۷ (۲۲) ۵۵۰ (۲۱)

جواب نمبری (۶)

۳۴۳۱۵۴ (۴) ۳۵۵۴۲۲ (۳) ۳۲۲۲۴۴ (۲) ۲۲۳۲۳۴ (۱)

۱۳۳۳۵۱ (۸) ۳۱۴۴۴۳ (۷) ۴۲۱۴۲۴ (۶) ۱۲۵۲۹۳ (۵)

۱۰۳۲۲۷ (۱۲) ۲۴۰۹۳۳ (۱۱) ۵۳۱۴۱۵ (۱۰) ۳۱۷۳۰۴ (۹)

۴۵۴۰۳۲ (۱۴) ۱۸۴۴۳۷ (۱۵) ۴۵۴۳۲۷ (۱۳) ۴۷۴۷۵ (۱۲)

۷۰۷۳۲۲ (۲۰) ۸۳۲۵۲ (۱۹) ۹۷۴۲۳۱ (۱۸) ۲۷۱۴۵۴ (۱۷)

۷۴۷۷۳۵۸ (۲۴) ۱۸۲۹۱۲۴ (۲۳) ۳۸۵۲۳۴۲ (۲۲) ۵۸۷۸۷۷۸ (۲۱)

۹۹۸۸۷۴۸۸ (۲۸) ۴۴۲۲۹۲۹ (۲۷) ۹۵۷۸۳۵۳ (۲۶) ۵۸۹۰۲۷۵ (۲۵)

۷۵۳۰۸۶۴۳ (۳۲) ۷۸۹۲۴۷ (۳۱) ۸۷۷۸۲۳ (۳۰) ۲۷۵۸۸۰۸۴ (۲۹)

جواب نمبری (۷)

۸۶۱ (۴) ۵۰۸۹۱۴۵۴ (۳) ۱۹ (۲) ۲۵۳۳۱۰۹۱۲ (۱)

۳۴ (۸) ۲۸ (۷) ۱۸ (۶) ۲۱۹۴۳ (۵)

۲۰۹ (۱۲) ۱۴۹ (۱۱) ۵۹ (۱۰) ۸۴۹ (۹)

۱۹۱۹۱۹ (۱۴) ۸۹۷۸۹۹ (۱۵) ۳۷ (۱۳) ۳۸۹ (۱۳)

۲۳۴ (۲۰) ۱۰۰۰ (۱۹) ۵۳۸۴۴۰۴۴ (۱۸) ۴۱ (۱۷)

۱۵۰ (۲۴) ۲۷۰ (۲۳) ۳۱ و ۲۵ (۲۲) ۹۹ (۲۱)

جواب نمبری (۸)

۵۲۸۷۴۴ (۳)	۳۰۴۵۲۴ (۲)	۴۸۸۴۴ (۱)
۷۰۷۱۴۸۴ (۴)	۵۵۰۵۸۸ (۵)	۵۱۴۱۷۲ (۶)
۱۴۱۰۴۲۲ (۹)	۱۷۲۱۰۵۲ (۸)	۹۳۹۷۵۰ (۷)
۲۴۸۷۳۵۴ (۱۲)	۷۷۴۳۸۸ (۱۱)	۲۱۴۹۴۱۴ (۱۰)
۲۳۸۷۱۴۸ (۱۵)	۳۱۱۷۱۰۰ (۱۳)	۱۸۳۱۷۴۴ (۱۳)
۲۵۸۱۵۱۸ (۱۸)	۱۳۴۳۹۷۵ (۱۶)	۲۳۲۸۹۹۰ (۱۴)
۲۲۷۱۴۴۰۰ (۲۱)	۴۰۳۱۹۰۴ (۲۰)	۳۲۸۳۸۵۰ (۱۷)
۳۹۴۹۹۳۸ (۲۴)	۲۹۱۴۷۴۴ (۲۳)	۳۴۴۲۰۰۱ (۲۲)
۲۰۱۳۵۷۸ (۲۷)	۵۰۴۸۳۳۴ (۲۶)	۳۳۵۵۵۵۵ (۲۵)
۵۴۰۸۳۲۳ (۳۰)	۴۹۴۰۵۱۲ (۲۹)	۲۷۵۵۳۷۴ (۲۸)
۴۱۱۹۲۷۳ (۳۳)	۴۱۵۴۲۸۳ (۳۲)	۳۰۲۱۵۷۴ (۳۱)
۷۴۷۳۰۲۰ (۳۶)	۳۵۸۹۱۵۵ (۳۵)	۴۲۰۰۵۰۰ (۳۴)
۹۲۴۸۲۳۷ (۳۹)	۷۱۴۸۰۴ (۳۸)	۵۷۵۸۰۱۴ (۳۷)
۴۷۳۰۴۸۸ (۴۲)	۴۱۴۰۴۹۵ (۴۱)	۴۷۴۵۴۰۸ (۴۰)
۴۲۴۰۸۲۸ (۴۵)	۸۷۴۲۴۳۲ (۴۴)	۷۲۰۲۲۱۸ (۴۳)
۱۱۵۸۸۸۵۴ (۴۸)	۹۴۳۲۴۳۴ (۴۷)	۹۱۹۵۴۲۰ (۴۶)

جواب نمبری (۹)

۲۲۷ (۵)	۳۹۰ (۴)	۴۴ (۳)	۲۷۸ (۲)	۴۷۳۷۹۹۴ (۱)
۱۲۸۰۱۳۴۴ (۱۰)	۱۹۲ (۹)	۱۱۷ (۸)	۱۰۱۹۳۲۴ (۷)	۸۵ (۶)
۱۴۴ (۱۴)	۱۴ (۱۵)	۷۰۲۴۰ (۱۳)	۱۴۷۴ (۱۲)	۳۳۸۸ (۱۱)
۵۵۷ (۲۲)	۱۲۹ (۲۱)	۹۴ (۲۰)	۱۲۷۵ (۱۹)	۴۲۰ (۱۸)
				۱۰۷۸ (۱۷)
				۱۰۸ (۲۳)

سوین ایگروپیوین کودے

جواب نمبری (۱۰)

۱۰۴۸۳۴۸ (۳)	۵۴۱۳۱۵ (۲)	۴۰۸۴۴۴ (۱)
-------------	------------	------------

۱۱۷ ۱۷۹۵۸۰ (۷)	۱۴۲۱۳۳۷۷ (۵)	۷۳۲۵۷۵۸ (۴)
۱۳۱۲۲۹۹۹ (۹)	۲۴۲۹۵۸۰۰ (۸)	۱۷۲۳۳۳۱۷۰۰ (۷)
۱۵۹۰۲۵۷۸ (۱۲)	۱۳۰۲۳۷۸۰ (۱۱)	۱۰۳۲۴۷۰۸ (۱۰)
۳۷۷۷۸۸۵۲ (۱۵)	۴۱۵۲۰۹۷۷ (۱۴)	۲۱۲۷۱۵۳۷ (۱۳)
۴۲۲۱۹۱۴۴ (۱۸)	۱۹۳۸۴۱۵۵ (۱۷)	۴۴۴۴۰۴۷۰۰ (۱۶)
۵۰۰ ۷۵۹۹۲ (۲۱)	۳۸۱۲۵۲۴۲ (۲۰)	۴۹۹۷۴۷۸۴ (۱۹)
۹۷۱۸۳۴۴۰ (۲۵)	۲۸۵۳۴۲۸۸ (۲۴)	۸۱۷۵۴۳۰۹ (۲۳)

جواب بنبری (۱۱)

۱۲۳۷۷ (۳)	۲۰۴۴۴ (۲)	۷۷۵ (۱)
۵۱۱۰ (۷)	۳۸۸۸ (۵)	۲۲۷۸ (۴)
۸۳۷۰ (۹)	۲۵۹۲ (۸)	۴۳۲ (۷)
۷۳۳۲۷۷ (۱۲)	۴۷۴۲۵۵۲ (۱۱)	۸۸۸ (۱۰)
۸۸ (۱۵)	۲۰۱۷ (۱۴)	۷۸۸ (۱۳)
۴۳۵ (۱۷)	۱۵۸۱۷۷۹ و ۵۱۴۴۷۷ (۱۶)	
۲۹۴ (۲۰)	۵۰۸ (۱۹)	۲۲ (۱۸)
۷۲۹۷ (۲۳)	۷۳۰۸ (۲۲)	۲۵۰۵۷ (۲۱)
۱۰۷۲۵۰ (۲۴)		

جواب بنبری (۱۲)

۸۰۹۰۹۴۹۰۱ (۳)	۱۱۴۳۱۷۰۱۰ (۲)	۷۴۷۷۷۷ (۱)
۱۳۷۲۴۴۰۷۰۰ (۷)	۲۲۱۵۸۱۴۷ (۵)	۱۷۱۳۵۷۹۲ (۴)
۳۲۲۰۹۷۷۷۰ (۹)	۲۷۰۷۷۷۰۰ (۸)	۲۸۴۴۰۵۱۷ (۷)
۲۹۲۲۰۸۲۲ (۱۲)	۱۸۱۴۲۴۰۵۲ (۱۱)	۲۲۴۹۲۴۴۹ (۱۰)
۲۹۵۳۱۳۴۴۵ (۱۵)	۷۷۷۷۷۷۲ (۱۴)	۴۷۷۷۴۴۴۰۰ (۱۳)
۲۷۲ ۵۹۲۵۱۲۲ (۱۸)	۲۴۲۲۲۷۷۲۰ (۱۷)	۷۴۲۷۸۵۳۵ (۱۶)
۳۰۳۷۲۲۴۸۰ (۲۱)	۲۲۱۵۲۱۳۹۷ (۲۰)	۱۲۴۴۴۷۷۷۰ (۱۹)

٣٠٥٢٢٢٢٨٣ (٢٧) ٥١٤٠٩٨٠٠٢٤ (٢٣) ٢٥٠٤٩٧٤٢٩٣ (٢٢)

جواب نمبری (١٣)

١٤٠٠٠٤٣ (٣)	٢٠٤٠٢ (٢)	٢١٩٤١٤٩ (١)
٢٤٣٤ (٤)	٥٩١٥ (٥)	٤٤ (٦)
١٥٤ (٩)	١١٨٧٧٤ (٨)	٩٤٤٨٢ (٧)
٢٧٠٥ (١٢)	٢٤٤٢٠٠٠ (١١)	١٣٥٠٥ (١٠)
١٠٠١٤٠ (١٥)	١٤٣ (١٦)	٢١٨٠٠١٤٢ (١٣)
١٧١١١٩١٣٠ (١٨)	١٥٤٧ (١٤)	٨٠٤٥ (١٧)
١٨٠٥٠٠٠٠٠ (٢١)	١٨٠٤٠٠٠ (٢٠)	٢٤٩٩٧٨ (١٩)
١١٩١٧٥٤٠ (٢٤)	١٧٠٤١٤٠ (٢٣)	٩٩٨٨٩٢٢ (٢٢)

جواب نمبری (١٤)

١٩٢٢٨٨ (٣)	٢٨١٩٣٤ (٢)	٢٣٧١٠٣ (١)
٢٢٣٧٩٤ (٤)	$\frac{1}{4}$ ٣٤٩٩٥٤ (٥)	٣٨٢٨٩٩ (٦)
$\frac{5}{4}$ ١٢٩٨٨٢ (٩)	١٥٨٩٣٥ (٨)	$\frac{1}{4}$ ١٣٨٥٤٤ (٧)
١٩٠٨٨٢ (١٢)	٥٢٢٤٣ (١١)	١٤٠٤٤٩ (١٠)
$\frac{3}{4}$ ٧٧٧٧٣ (١٥)	١٣٥٢٠٤ (١٦)	$\frac{1}{4}$ ٤٢٠١٨ (١٣)
١٢٢٣٨٠٤ (١٨)	$\frac{5}{8}$ ٤٣٧٧٠ (١٤)	$\frac{5}{8}$ ١٤٤١٢٤ (١٧)
$\frac{5}{4}$ ٧٩٧٢١ (٢١)	$\frac{1}{4}$ ١٤٧٠٤٤ (٢٠)	$\frac{5}{8}$ ٥٢١٧١ (١٩)
٨٠٧٩٩ (٢٣)	$\frac{5}{4}$ ٤٨٥٣٥ (٢٣)	$\frac{5}{2}$ ٣٧٤٧٧ (٢٢)
$\frac{1}{2}$ ١٢٥٣٤٩ (٢٤)	٩٥٤٤٩ (٢٤)	$\frac{5}{2}$ ٩٨٧٧٩ (٢٥)
٨٤٢٩٣٤ (٢٥)	$\frac{3}{8}$ ١٠١٥٧٣ (٢٩)	٧٣٢٤٧٨ (٢٨)
٨٤٢٩٥ (٢٣)	٧١١٢٥ (٢٥)	١٢٣٧٥٤ (٣١)
$\frac{3}{10}$ ٥٤٢١ (٢٤)	$\frac{1}{9}$ ١٣٤١٤٧ (٣٥)	$\frac{9}{10}$ ٢٣٧٥٤٤٨ (٣٧)
٥٢١٢٤٩٩ (٣٩)	٣٩٤٨٣٤١ (٣٣)	٣٩٤٢٥٩٤ (٣٢)
$\frac{1}{12}$ ٢٤٣١١٨ (٢٦)	$\frac{1}{11}$ ٣٧٢٢٩٥٢ (٣١)	٥٤٢٨٥٣١ (٣٤)

4.1 20 7A (70)	7 47 4A 70 (77)	$\frac{7}{11}$ 0 90 0711 (77)
123 70 47 7A (77)	7 97 77 77 (77)	4.4 70 77 (77)

جواب نمبری (۱۸)

۲۲ (۴)	۲۰ (۳)	۳۰۳۶ (۲)	۱۱ (۱)
۱۵۹۲۵ (۸)	۱ (۷)	۵۰۹۰ (۴)	۱۸ (۵)
۵۷ (۱۲)	۳۳۶۳۳ (۱۱)	۳۳۱ (۱۰)	۲۲ (۹)
۱۴۲ (۱۴)	۵۰۵ (۱۵)	۲۲۲۲۱ (۱۳)	۱۲۳۳۵ (۱۳)
۱۲ (۲۰)	۲ (۱۹)	۷۲۲ (۱۸)	۱۱۸ (۱۷)
۲۳۳ (۲۲)	۳۱۷ (۲۳)	۱۱۲۹ (۲۲)	۵۷ (۲۱)

جواب نمبری (۱۹)

$\Gamma. \Gamma 4. \leq \Gamma. \Delta \Gamma \Gamma (2)$ $\Gamma \Delta 9 \Gamma \leq \Gamma, 1 \Delta 9 0 4 \Gamma (1)$
 $\Gamma. \Psi \Gamma \Gamma \Gamma, \Gamma 1 0 4 0 4 (\Gamma)$ $1 0 4. \cdot \Delta, 1 \Delta \Psi 4 \Psi (\Psi)$
 $\frac{\Gamma}{\delta} \Gamma \leq \Gamma 9 \Psi \Delta, \Gamma \Delta \Psi \Gamma 9 \Gamma (4)$ $\Gamma \Gamma 4 \Delta 1 \Delta, 0 1 0 0 1 1 (0)$
 $\frac{\delta}{2} \Delta \leq \cdot \Delta 0 \Gamma, \Psi \Gamma 9 9 \Gamma (1)$ $\Gamma 0 9 \Psi 9 0, \frac{0}{4} 0 9 \Psi 4 \Gamma. (\leq)$
 $\Gamma \Delta \Delta 9 0 \leq, 1 \Gamma 9 9 \leq \Delta \Gamma (1)$ $\frac{1}{\delta} 1 4. \Delta. \Psi \Delta 9, 1 \Delta 0. \Delta 9 0 (4)$
 $\frac{1}{4} 1 \Psi \Gamma 1. \leq \Gamma. \frac{1}{\delta} 1 \Delta 1 \Gamma \Delta 9 9. (\Gamma)$ $1 \Psi \Delta \Gamma. \Gamma. \Delta, \frac{1}{\delta} 1 9 \Delta 1. \Delta 9 (11)$

جواب نمبری (۲۰)

(۱۲) موہن باس ۲۴ سوہن باس ۱۲	(۲) ۱۴۳۸	(۱) ۱۲۶
(۴) ۹	(۵) ۳۵۴	(۲) ۷۵
(۹) ۴۳۲ و ۳۴۰	(۸) ۱۲۷ و ۱۴۱	(۷) ۱۲ و ۹ و ۱۰ و ۵
(۱۲) ۱۲۴	(۱۱) ۲	(۱۰) ۵/پرس
(۱۵) بقدر ایک سو پچیس نو گیارہ سو چھیڑا	(۱۳) ۹۸	(۱۳) ۲۷۵
(۱۸) ۲۵۰۰	(۱۷) ۶۳۲	(۱۶) ۷۲
(۲۱) ۲۳۴	(۲۰) ۷۸	(۱۹) ۱۰
(۲۲) ۱۲۳۰ و ۱۵۱۲	(۲۳) ۷۵	(۲۲) ۱۴/۱۲

جواب نمبری (۲۱)

(۱) ۵ روپیہ ۱۶ روپیہ (۲) ۳۰ روپیہ ۴ روپیہ (۳) ۶۳ روپیہ ۲۶۳ روپیہ

4 (4)	32 (5)	14 (7)	12 (3)	21 (2)	14 (1)
10 (12)	128 (11)	6 (1)	3 (9)	15 (8)	4 (2)

(۱) ۱۳۷ روپیہ آنہ ۷ پائی	(۲) ۲۲۸ روپیہ آنہ ۷ پائی
(۳) ۱۴۳ روپیہ پائی ۳	(۴) ۱۸۸ روپیہ آنہ ۱۲ پائی
(۵) ۱۷۷ روپیہ آنہ ۹ پائی	(۶) ۱۵۵ روپیہ پائی ۱۰
(۷) ۲۰۵ روپیہ آنہ ۸ پائی	(۸) ۵۱۱ روپیہ آنہ ۷ پائی
(۹) ۵۲۳ روپیہ آنہ ۱۲ پائی	(۱۰) ۴۳۰ روپیہ پائی ۷
(۱۱) ۳۷۹ روپیہ آنہ ۷ پائی	(۱۲) ۷۰۲ روپیہ آنہ ۱۲ پائی

۱۷ (۱)	روپیہ ۳ آنہ	$\frac{1}{4}$ پائی (۲) ۳۸	روپیہ ۱ آنہ	۱ پائی
۶۹ (۳)	روپیہ	۱۰ پائی (۴) ۴	روپیہ ۱۲ آنہ	۲ پائی
۸۲ (۵)	روپیہ ۱۳ آنہ	$\frac{1}{8}$ پائی (۶) ۲	روپیہ ۱۰ آنہ	۵ پائی
۲ (۷)	روپیہ ۷ آنہ	$\frac{1}{8}$ پائی (۸) ۲۴	روپیہ ۴ آنہ	۳ پائی
۱۰۵ (۹)	روپیہ ۴ آنہ	$\frac{3}{8}$ پائی (۱۰) ۲۶	روپیہ ۱۵ آنہ	۷ پائی
۱۱۲ (۱۱)	روپیہ ۱۵ آنہ	$\frac{1}{8}$ پائی (۱۲) ۱	روپیہ	$\frac{1}{10}$ پائی
۱۱۹ (۱۳)	روپیہ ۱۵ آنہ	$\frac{3}{8}$ پائی (۱۴) ۱۸۸	روپیہ ۵ آنہ	$\frac{3}{8}$ پائی
۲۶۸ (۱۵)	روپیہ ۱۲ آنہ	$\frac{1}{4}$ پائی (۱۶) ۳۶۶	روپیہ ۱۲ آنہ	$\frac{3}{8}$ پائی
۲۶۵ (۱۷)	روپیہ	$\frac{3}{8}$ پائی (۱۸) ۱۲۵	روپیہ ۱۰ آنہ	$\frac{3}{8}$ پائی
۹ (۱۹)	روپیہ ۳ آنہ	$\frac{3}{8}$ پائی (۲۰) ۵۷۷	روپیہ ۳ آنہ	$\frac{1}{4}$ پائی
۱۹۳ (۲۱)	روپیہ ۴ آنہ	$\frac{3}{8}$ پائی (۲۲) ۱۹	روپیہ ۱ آنہ	$\frac{1}{8}$ پائی

(۲۳) ۱۴۹ روپیہ ۴ آنہ ۱۱ پائی (۲۴) ۴۰ روپیہ ۱۱ آنہ ۱ سہ پائی

جواب نمبری (۲۵)

(۱) ۱۱ روپیہ ۸ آنہ ۴ پائی (۲) ایک روپیہ ۶ پائی پھیری اور ۲ روپیہ نقد تہ
(۳) ۸ اشرفی ۱۲ روپیہ ۹ آنہ ۸ پائی (۴) ایک روپیہ ۳ آنہ ۱ پائی
(۵) ۴ آنہ کا قرض دار ہو گیا (۶) ۲ روپیہ ۵ پائی
(۷) ۳ ۱/۲ پائی (۸) ۱۵ روپیہ ۴ آنہ ۱۱ پائی
(۹) ۳ ۱/۲ پائی زیادہ ہو چکے پاس بچی (۱۰) ۳ روپیہ ۱۰ آنہ ۱ سہ پائی
(۱۱) ۹ روپیہ ۱۵ آنہ ۲ پائی ہوئی اور ۹ پائی (۱۲) ۹ آنہ ۶ پائی

جواب نمبری (۲۶)

(۱) ۷۵ روپیہ ۴ آنہ ۴ پائی (۲) ۹۴ روپیہ ۱ آنہ ۱۱ پائی
(۳) ۱۱۵ روپیہ ۷ آنہ ۸ پائی (۴) ۱۹۰ روپیہ ۵ آنہ ۱۰ پائی
(۵) ۲۹۴ روپیہ ۲ آنہ ۱۰ پائی (۶) ۲۰۳ روپیہ ۱۲ آنہ ۱۱ پائی
(۷) ۳۰۷ روپیہ ۵ آنہ ۵ پائی (۸) ۴۰۲ روپیہ ۵ آنہ ۸ پائی
(۹) ۵۵۲ روپیہ ۴ آنہ ۹ پائی (۱۰) ۴۳۹ روپیہ ۱۴ آنہ ۲ پائی
(۱۱) ۵۸۵ روپیہ ۳ آنہ ۴ پائی (۱۲) ۶۹۸ روپیہ ۴ آنہ ۳ پائی
(۱۳) ۸۰۹ روپیہ ۱۰ آنہ ۶ پائی (۱۴) ۸۹۱ روپیہ ۱۴ آنہ ۳ پائی
(۱۵) ۱۱۹ روپیہ ۱۲ آنہ ۴ پائی (۱۶) ۱۳۲۳ روپیہ ۷ آنہ ۱ پائی
(۱۷) ۱۵۲۷ روپیہ ۴ آنہ ۱ پائی (۱۸) ۱۵۰۱ روپیہ ۱ آنہ ۱ پائی
(۱۹) ۱۷۱۸ روپیہ ۸ آنہ ۳ پائی (۲۰) ۱۹۵۷ روپیہ ۸ آنہ ۵ پائی
(۲۱) ۲۱۶۰ روپیہ ۱۱ آنہ ۳ پائی (۲۲) ۲۱۹۸ روپیہ ۷ آنہ ۳ پائی
(۲۳) ۲۳۱۳ روپیہ ۸ آنہ ۶ پائی (۲۴) ۲۴۴۷ روپیہ ۱۳ آنہ ۹ پائی

جواب نمبری (۲۷)

(۱) ۱۲ روپیہ ۱۴ آنہ ۶ پائی (۲) ۴۴ روپیہ ۴ آنہ ۹ پائی
(۳) ۲۲ روپیہ ۵ آنہ ۱ پائی (۴) ۹ روپیہ ۴ آنہ ۴ پائی
(۵) ۱۹ روپیہ ۳ پائی (۶) ۵ روپیہ ۱۴ آنہ ۷ پائی

جواب نمبری (۲۸)

جواب نمبری (۲۹)

جواب نمبری (۳۰)

جواب نمبری ۳۱

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| (۱) ۲ روپیہ ۷ | (۲) ۲۹ روپیہ ۴ |
| (۳) ۱۱۰ روپیہ ۲ | (۴) ۱۰ روپیہ ۱۲ اور ۲۰ روپیہ ۱۰ |
| (۵) ۴۱ روپیہ ۱۱ | (۶) ۱۳ روپیہ ۴ اور ۸ پائی |
| (۷) ۱۰ روپیہ ۷ پائی | (۸) ۳۱۸۷ روپیہ ۸ اور ۵۰۰ روپیہ ۳۱ |
| (۹) ۶ روپیہ ۲ اور ۶ پائی | (۱۰) ۳۰ روپیہ ۵ پائی |
| (۱۱) ۴۰۰۰ روپیہ | (۱۲) ۲۸۹ روپیہ ۳ اور ۱۱ پائی |

جواب نمبری (۳۲)

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (۱) ۴ روپیہ ۲ اور ۴ پائی | (۲) ۶ روپیہ ۱۰ اور ۱۱ پائی |
| (۳) ۵ روپیہ ۱۰ اور ۱ پائی | (۴) ۸ روپیہ ۲ اور ۱۰ پائی |
| (۵) ایک روپیہ ۱۰ اور ۹ پائی | (۶) ۶ روپیہ ۴ اور ۶ پائی |
| (۷) ۵ روپیہ ۹ اور ۱ پائی | (۸) ۵ روپیہ ۸ اور ۴ پائی |
| (۹) ۹ روپیہ ۲ اور ۸ پائی | (۱۰) ۱۱ روپیہ ۱۲ اور ۱ پائی |
| (۱۱) ۱۹ روپیہ ۲ اور ۱ پائی | (۱۲) ۴۸ روپیہ ۹ اور ۳ پائی |

جواب نمبری (۳۳)

- | | |
|--|---|
| (۱) ۱ روپیہ ۹ اور ۱۰ پائی | (۲) ۲ روپیہ ۲ پائی |
| (۳) ۳ اور ۱۱ پائی | (۴) ۲ روپیہ ۱۱ اور ۴ پائی |
| (۵) ۷ روپیہ ۵ پائی اور ۳ روپیہ ۱۱ پائی | (۶) ۲ روپیہ ۱۲ اور ۳ روپیہ ۴ اور ۲ پائی |
| (۷) ۲ روپیہ ۱۰ اور ۱ روپیہ | (۸) ۲ روپیہ ۱۰ پائی |
| (۹) ۷ روپیہ ۱۲ اور ۶ پائی | (۱۰) ۱۲ روپیہ ۵ پائی اور ۱۲ پائی |
| (۱۱) مرد کو ۷ پائی اور عورت کو ۹ پائی (۱۲) ۱۱ پائی | |

جواب نمبری (۳۴)

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (۱) ۶ روپیہ ۲ اور ۷ پائی | (۲) ۱۲ روپیہ ۷ اور ۳ پائی |
| (۳) ۱۱ روپیہ ۱۲ اور ۴ پائی | (۴) ۶ روپیہ ۸ اور ۵ پائی |
| (۵) ۳ روپیہ ۱۰ پائی | (۶) ۹ روپیہ ۱۱ اور ۱ پائی |

(۶) ۸۸ روپیہ ۸/۸ پائی (۸) ۲ روپیہ ۵/۴ پائی (۹) ۱۱/۴ پائی
 (۱۰) ۴ روپیہ ۹/۹ پائی (۱۱) ۸ روپیہ ۱۱/۴ پائی (۱۲) ۹/۳ پائی

جواب نمبری (۳۵)

۳ پائی	۹/۴	۸۸ (۲) روپیہ	۴ پائی	۱۰/۴	۴۲ (۱)
ایک پائی	۱۰/۴	۹۴ (۴) روپیہ	۴ پائی	۱۲/۴	۹۱ (۳)
۵/۴ پائی	۱۰/۴	۹۳ (۶) روپیہ	۳ پائی	۱۳/۴	۱۰۹ (۵)
۱/۴ پائی		۹۰ (۸) روپیہ	۸ پائی	۱/۴	۹۲ (۷)
۱۱ پائی (+)	۴/۴	۶۸ (۱۰) روپیہ	۲ پائی	۱۲/۴	۸۴ (۹)
۱۱ پائی (+)	۸/۴	۸۰ (۱۲) روپیہ	۳ پائی	۱۳/۴	۷۸ (۱۱)

جواب نمبری (۳۶)

۳ پائی	۲/۴	۱۹ (۲) روپیہ	۵ پائی	۱۵/۴	۲۱ (۱)
(۳) ۲ روپیہ ۱۳ پائی مرد کو اور ۱۱ پائی عورت کو					
۹ پائی	۹/۴	۲ (۵) روپیہ	۱۰ پائی	۲/۴	ایک (۴)
۹ پائی	۸/۴	۱ (۷) روپیہ	۱ پائی	۱۱/۴	۳۴۱ (۶)
۳۳ پائی	۱۵/۴	۳ (۹) روپیہ	۱۱ پائی (+)	۲/۴	۸
(۱۰) ۲ آنہ ۱۱ پائی (۱۱) ۲ آنہ ۱۱ پائی					
(۱۲) ایک روپیہ ۱۱/۹ پائی مرد کو اور ایک روپیہ ۲/۴ پائی عورت کو اور ۹/۴ پائی لڑکے کو +					

جواب نمبری (۳۷)

۱/۴ پائی	۹/۴	۲۵ (۲) روپیہ	۹ پائی	۱۰/۴	۳ (۱)
۵/۴ پائی	۱۵/۴	۱۲۵ (۴) روپیہ	۳ پائی		۷۰
۸/۴ پائی	۱۳/۴	۱۵۱ (۶) روپیہ	۲ پائی	۱۲/۴	۲۹۹ (۵)
۲/۴ پائی	۵/۴	۱۳۵۱ (۸) روپیہ	۴ پائی	۸/۴	۳۷۱۶ (۷)
۱ پائی	۱۲/۴	۳۳۳۷ (۱۰) روپیہ	۷ پائی	۱/۴	۲۵۲۵ (۹)
۱۰ پائی (+)	۸/۴	۲۱۳۲۶ (۱۲) روپیہ	۱۱ پائی		۱۳۰۸۲۱ (۱۱)

جواب نمبری (۳۸)

(۱) ۱۷۷ روپیہ	۱	۴ پائی (۲) بیوی کو ۹۹ روپیہ ۱۵	۹ پائی اور
بچے کو ۳۹ روپیہ	۱۵	۱۱ پائی (۳)	۲ روپیہ ۹ پائی سوہن پاس اور روپیہ
۱۳ پائی سوہن پاس	(۴)	بیٹے پاس ۳۳ روپیہ ۵	۴ پائی
اور دختر پاس ۳۶۴ روپیہ	۱۰	۸ پائی (۵)	ایک روپیہ ۱۰ پائی اور ۴ روپیہ ۱۴ پائی
(۶) ۱ روپیہ	۸	۱۱ پائی (۷)	۴ روپیہ ۸ کو خریدی اور ۳ روپیہ
۱۳ پائی سیرجی	(۸)	۴ روپیہ ۱	۶ پائی
(۹) ۲۶۲ روپیہ	۶ پائی (۱۰)	۵ روپیہ ۸	۴ پائی
(۱۱) ۳۹۷ روپیہ	۱۱	(۱۲) ۳۹ روپیہ	۱
(۱۳) ۸۸ روپیہ	۹	۶ پائی (۱۴) ۱۸۷ روپیہ	۱۱
(۱۵) ۶۳ روپیہ	(۱۶) ۲۰۰ روپیہ	۱۳	
(۱۷) ۱۷۷ روپیہ	۱۵	۱۸ ایک روپیہ	۱
(۱۹) ایک روپیہ	۵	۴ پائی (۲۰) ۴ روپیہ	۳
(۲۱) ۵ روپیہ	۵	۱۱ پائی (۲۲) ایک روپیہ	۹
(۲۳) ۳ روپیہ	۱۰	۹ پائی (۲۴) ۵ روپیہ	۲

جواب نمبری (۳۹)

(۱) ۳ روپیہ	۵ آنہ	۹ پائی (۲) ۱۰ آنہ	۶ پائی
(۳) ۴۰۸ روپیہ	۳ آنہ	(۴) ۸ آنہ	۹ پائی
(۵) ۶۳ روپیہ	۳ آنہ	۸ پائی (۶) ایک روپیہ	۸ آنہ
(۷) ۲ روپیہ	۱۳ آنہ	۳ پائی (۸) ۵ روپیہ	۷ آنہ
(۹) ۹ روپیہ	۷ آنہ	۸ پائی (۱۰) ۳ پائی اور ۴ آنہ	۳ پائی
(۱۱) ۵ روپیہ	۷ آنہ	۱ پائی (۱۲) ۳ آنہ	۵ پائی

جواب نمبری (۴۰)

(۱) ۳ روپیہ	۷	۴ پائی (۲) ۱۰ روپیہ	۱۵
(۳) ۶ روپیہ	۹	۵ پائی (۴) ۸ روپیہ	۵

- (۵) ۷ روپيه ۸ ر ۱۲ پائي (+)
 (۶) ۵۵ روپيه ۱۲ ر ۱۳ پائي (+)
 (۷) ۴۶ روپيه ۱۵ ر ۹ پائي (+)
 (۸) ۳۹ روپيه ۱۳ ر ۱۳ پائي (+)
 (۹) ۴۱ روپيه ۱۵ ر
 (۱۰) ۴۶ روپيه ۱۵ ر ۹ پائي (+)
 (۱۱) ۴۴ روپيه ۴ ر ۹ پائي
 (۱۲) ۱۰۶ روپيه ۱۱ ر ۱۱ پائي (+)
- جواب نمبري (۴۱)**

- (۱) ۲ آ ۱۲ پائي
 (۲) ۳ روپيه ۱۱ ر ۱۱ پائي
 (۳) ۱۰۴ روپيه ۱۳ ر
 (۴) ۳ روپيه ۱۱ ر ۱۱ پائي (+)
 (۵) ۵۰ روپيه ۱۳ ر ۱۳ پائي (+)
 (۶) ۱۷ روپيه ۵ ر ۱۲ پائي (+)
 (۷) ۳۹ روپيه ۳ ر ۹ پائي (+)
 (۸) ۲۲ روپيه ۴ ر ۱۲ پائي (+)
 (۹) ۸ روپيه ۸ ر ۱۱ پائي (+)
 (۱۰) ۱۱ روپيه ۸ ر ۱۱ پائي (+)
 (۱۱) ۲۵ روپيه
 (۱۲) ۱۱ روپيه ۷ ر ۱۱ پائي (+)
 ۱۱ روپيه ۱۳ ر ۹ پائي (+)
 ۷ روپيه ۹ ر ۸ پائي (+)
 ۲۲ روپيه ۷ ر ۱۱ پائي (+)
- جواب نمبري (۴۲)**

- (۱) ۹۱ لکھ من (۲) ۲۰۹ من (۳) ۳۹۶ (۴) ۴۱۶ روپيه ۱۰ ر ۱۰ پائي
 (۵) ۱۱۵ ماشا وگريجن ۳۸۵ ماشا نارگن
 (۶) ۴ روپيه ۴ ر ۵ پائي
 (۷) ۴۷ روپيه ۱۲ ر ۱۱ پائي (+)
 (۸) ۳۸ روپيه ۱۱ ر ۱۱ پائي (+)
 (۹) ۲۵ روپيه ۲۵ ر ۱۱ پائي (+)
 (۱۰) ۱۱ روپيه ۱۱ ر ۱۱ پائي (+)
 (۱۱) ۲۵ روپيه ۲۵ ر ۱۱ پائي (+)
 (۱۲) ۷ روپيه ۷ ر ۱۱ پائي (+)
- جواب نمبري (۴۳)**

- (۱) ۲۲ پائين (۲) ۱۴۸۲۸ (۳) ۲۷۵۴۴ (۴) ۲۸ ۴۹ ۲۳
 (۵) ۳۷۲ پائين (۶) ۳۵۹۳ پائين (۷) ۱۳ ۷۷ اوڻيان
 (۸) ۲۹۹۵۲ (۹) ۱۲۲۱۲ (۱۰) ۲۷۸۲ (۱۱) ۵۵۵۷ (۱۲) ۶۳۹۸

جواب نمبری (۴۴)

- (۱) ۱۶ ۷۷ روپیہ
(۲) ۱۳۱ روپیہ ۱۱ پائی
(۳) ۵۴۰۱ روپیہ ۳ پائی
(۴) ۱۴۸ اشترنی ۱۱ روپیہ ۹ پائی
(۵) ۸۲۵ روپیہ اور پاؤ آٹہ
(۶) ۲۹۸۹ اشترنی ۵ روپیہ ۸ پائی
(۷) ۱۰۸۰۰ روپیہ ۱۳ پائی
(۸) ۱۰۵۰۵ روپیہ ۱۳ پائی
(۹) ۷۰ اشترنی ۷ روپیہ ۷ پائی
(۱۰) ۱۳۹۲۱ روپیہ ۱۵ پائی
(۱۱) ۱۰۷ اشترنی ۱۲ روپیہ ۱۰ پائی
(۱۲) ۲۳۹۸۶ اشترنی ۱۱ روپیہ

جواب نمبری (۴۵)

- (۱) ۵۲۰۸ روپیہ ۵ پائی
(۲) ۴۸۴۹ روپیہ ۱۱ پائی
(۳) ۹۸۷۲
(۴) ۴۹۳۳۴ (۵) ۳۱ روپیہ ۴ پائی
(۶) ۳۲۱ روپیہ ۸ پائی
(۷) ۱۸۷ روپیہ ۸ پائی
(۸) ۵۷ روپیہ ۹ پائی
(۹) ۲۸ روپیہ ۲ پائی
(۱۰) ۱۱۲۵۰۰۰۰
(۱۱) ۲۶ روپیہ ۱۰ پائی
(۱۲) ۲ (۱۳) ۱۰۰۰۰ پونڈ و ۹۸۹۵ پونڈ ۷ اشترنی
(۱۴) ۱۰۰۷ اشترنی و ۱ روپیہ
(۱۵) ۹۵۱ اشترنی ۹ روپیہ
(۱۶) ۲۱ گز (۱۷) ۱۳ آدمی (۱۸) ۴۴۱ اشترنی (۱۹) ۸۷ اشترنی ۱۳ روپیہ
(۲۰) ۱/۴ چٹانک (۲۱) ۶ مرد ۶ عورت (۲۲) ۵ بوتل (۲۳) تین ارب سالانہ آخری
(۲۴) ڈیرہ کور روپیہ

جواب نمبری (۴۶)

- (۱) ۸۳ روپیہ ۶ پائی
(۲) ۱۵۷ روپیہ ۱۲ پائی
(۳) ۱۱ روپیہ ۹ پائی
(۴) ۱۶۵ روپیہ ۱۲ پائی
(۵) ۳۵۳ روپیہ ۳ پائی
(۶) ۶ روپیہ ۱۱ پائی
(۷) ۱۱۱ روپیہ ۸ پائی
(۸) ۴۱۴ روپیہ ۱۰ پائی
(۹) ۶۰ روپیہ ۱۵ پائی
(۱۰) ۳۴ روپیہ ۶ پائی
(۱۱) ۳۵۴ روپیہ ۴ پائی
(۱۲) ۹۹ روپیہ ۳ پائی
(۱۳) ۹۹ روپیہ ۳ پائی

جواب نمبری (۴۷)

- (۱) ۴۱۷ روپیہ ۲ پائی
(۲) ۹۲۶ روپیہ ۲ پائی
(۳) ۲۸۳۳ روپیہ ۳ پائی
(۴) ۴۶۶ روپیہ ۱۵ پائی
(۵) ۱۹ ۴۷
(۶) ۱۹۴۷ روپیہ ۸ پائی

(۷) ۶۸۹ روپیہ ۱۰ پائی (۸) ۴۲۴۲ روپیہ ۱۱ (۹) ۲۳۴۱ روپیہ ۴ پائی
 (۱۰) ۸۳۳۰ روپیہ ۱ (۱۱) ۷۱۴۱ روپیہ ۹ پائی (۱۲) ۱۰۳۵ روپیہ ۲ پائی ۳

جواب نمبری (۴۸)

(۱) ۴۲۴ روپیہ ۵/۱۰ پائی (۲) ۶۷۰ روپیہ ۴/۹ پائی
 (۳) ۲۷۸ روپیہ ۳/۳ پائی (۴) ۲۴۳۲ روپیہ ۴/۱۰ پائی
 (۵) ۱۲۰۳ روپیہ ۷/۴ پائی (۶) ۸۲۲ روپیہ ۴/۳ پائی
 (۷) ۶۲۲ روپیہ ۴/۹ پائی (۸) ۷۰۴ روپیہ ۹/۴ پائی
 (۹) ۲۷۱۴ روپیہ ۷/۴ پائی (۱۰) ۳۸۵۴ روپیہ ۱۳/۵ پائی
 (۱۱) ۲۷۶۰ روپیہ ۹/۴ پائی (۱۲) ۱۳۰۵۲ روپیہ ۱۲/۱۰ پائی

جواب نمبری (۴۹)

(۱) ۲۹۱ روپیہ ۱/۴ پائی (۲) ۱۳۹ روپیہ ۳/۴ پائی
 (۳) ۳۶ روپیہ ۱۲/۱ پائی (۴) ۳۴۹ روپیہ ۹/۹ پائی
 (۵) ۸۳ روپیہ ۸/۱۰ پائی (۶) ۱۸۴ روپیہ ۹/۴ پائی
 (۷) ۲۹ روپیہ ۱۵/۴ پائی (۸) ۱۴۶ روپیہ ۱۲/۴ پائی
 (۹) ۱۰۲ روپیہ ۴/۳ پائی (۱۰) ۵۲ روپیہ ۲/۳ پائی خرچ ہوا
 اور ۱۳ روپیہ ۱۵/۳ پائی قرض ۲۰ (۱۱) ۲۰ روپیہ ۱/۲ پائی
 (۱۲) ۳۴ روپیہ ۱۴/۱ پائی

جواب نمبری (۵۰)

(۱) ۱۴ روپیہ ۳/۲ پائی (۲) ۲۷ روپیہ ۲/۲ پائی
 (۳) ۳ روپیہ ۱۲/۴ پائی (۴) ۳ روپیہ ۱۰/۹ پائی
 (۵) ۸ روپیہ ۱۵/۱۰ پائی (۶) ۱ روپیہ ۸/۴ پائی
 (۷) ۱۴۳ روپیہ ۹/۴ پائی (۸) ۶۳ روپیہ ۷/۴ پائی
 (۹) ۶ روپیہ ۱۵/۳ پائی (۱۰) ۱۱ روپیہ ۳/۳ پائی
 (۱۱) ۴۱ روپیہ ۸/۴ پائی (۱۲) ۳ روپیہ ۴/۴ پائی

جواب نمبری (۵۱)

(۱) ۱۸۸۰ نیر (۲) ۸۰۰۰ چٹانک (۳) ۹۳۴۰ تول (۴) ۲۴۷۰ چٹانک
(۵) ۲۴۰۰ رتی (۶) ۷۸۰ ماش (۷) ۲۰۰۰ چٹانک (۸) ۹۳۰۰ ماش
(۹) ۸۲۹۵ تول (۱۰) ۳۴۱۳۵ تول (۱۱) ۲۵۶۸ رتی (۱۲) ۳۳۷۵ ماش

جواب نمبری (۵۲)

(۱) ۸۰۰ من ۱۳ سیر (۲) ۸۷ من ۲۰ سیر ۳ چٹانک (۳) ۱۲۵ سیر
(۴) ۱۲ سیر ۸ چٹانک اتولہ ۴ ماش (۵) ۵۸۵ تول ۵ ماش رتی
(۶) ۹ سیر ۷ چٹانک اتولہ ۹ ماش ۶ رتی (۷) ۲۶ من ۳۸ سیر ۴ چٹانک
(۸) ۲۲۸۰ من ۳۵ سیر (۹) ۱ من ۳۹ سیر ۶ چٹانک ۴ تولہ ماش
(۱۰) ۵۳ سیر ۲ چٹانک ۲ ماش (۱۱) ۱۵ من ۲۴ سیر ۹ چٹانک
(۱۲) ۲۷۱ من ۸ سیر ۱۰ چٹانک اتولہ

جواب نمبری (۵۳) و (۵۴)

(۱) ۸۸ من ۳۵ سیر ۱۴ چٹانک (۲) ۱۰ سیر ۴ چٹانک
(۳) ۳ سیر ۱۱ چٹانک اتولہ ۶ ماش (۴) ۷ چٹانک اتولہ ۵ ماش ۵ رتی
(۵) ۲۲ من ۲۷ سیر ۲ چٹانک (۶) ۱ من ۷ سیر ۱۲ چٹانک ۴ ماش
(۷) ۳ سیر ۲ چٹانک ۲ تولہ ۱۴ ماش ۱۴ رتی (۸) ۱۳ من ۲۸ سیر ۱۵ چٹانک
(۹) ۱ من ۳۵ سیر ۱۵ چٹانک (۱۰) ۲ چٹانک ۱۱ ماش
(۱۱) اتولہ ۱۰ ماش ۷ رتی

جواب نمبری (۵۵)

(۱) ۲۶ من ۲۳ سیر ۴ چٹانک (۲) ۱۶ من ۴ سیر ۱ چٹانک
(۳) ۱۰۶ سیر ۷ چٹانک ۴ تولہ (۴) ۳۲۴ من ۱۱ سیر
(۵) ۱۳۹ سیر ۱۰ چٹانک ۲ تولہ (۶) ۲۲ سیر ۴ چٹانک ۲ تولہ
(۷) ۱۵۵ اتولہ ۷ ماش ۴ رتی (۸) ۲۹ سیر ۱۳ چٹانک ۱۱ ماش
(۹) ۸۳۷ چٹانک ۴ ماش رتی (۱۰) ۱۰۴۵ من ۴ دہری
(۱۱) ۱۲۷۰ سیر ۴ اده پٹی (۱۲) ۵۱۷ من ادهون

جواب نمبری (۵۶)

- (۱) ۳۱ من ۴ سیر ۵ چٹانک
(۲) ۲ من ۳ سیر ۸ چٹانک
(۳) ۷ من ۳ سیر ۱۷ چٹانک
(۴) ۲ من ۲ سیر ۱۷ چٹانک
(۵) ۲ من ۲ سیر ۱۷ چٹانک
(۶) ۲ چٹانک ۷ ۳/۴ ماش
(۷) ۱۸ من ۱۷ سیر ۱۷ چٹانک ۸ ۱/۴ ماش (+)
(۸) ۱۷ من ۱۷ سیر ۱۷ چٹانک ۲ تولہ ۱۷ ماش (+)
(۹) ۱۷ من ۱۷ سیر ۱۷ چٹانک
(۱۰) ۱۷ من ۱۷ سیر ۱۷ چٹانک ۲ تولہ ۱۷ ماش (+)
(۱۱) ۱۷ من ۱۷ سیر ۱۷ چٹانک ۲ تولہ ۱۷ ماش (+)

جواب نمبری (۵۷ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۰)

- (۱) ۴۲۶۲۰ چٹانک و ۵ من ۲۵ سیر ۱۷ چٹانک
(۲) ۳۰ سیر ۱۷ چٹانک ۲ تولہ ۸ ماش
(۳) ۱۴۹ من ۱۰ سیر ۱۷ چٹانک ۲ تولہ ۸ ماش
(۴) ۳۶۱۳۶ من ۸ سیر ۱۷ چٹانک
(۵) ۶ چٹانک
(۶) ۷ من ۲۲ سیر ۱۷ چٹانک
(۷) ۱۷ من ۱۷ سیر ۱۷ چٹانک
(۸) ۷۰۰۱۲ روپیہ ۱۰ پائی
(۹) ۱۷ من ۱۷ سیر ۱۷ چٹانک
(۱۰) ۴۰ ۱/۱۱ تولہ
(۱۱) ۵ ۱/۴ ماش

جواب نمبری (۶۱)

- (۱) ۳۹۶۰۰۰ (۲) ۲۳۷۶۰ (۳) ۵۹۴۲۰ (۴) ۲۸۳۸۰
(۵) ۳۷۵۲۵ (۶) ۱۹۳۶۸۷ (۷) ۲۵ میل ۳ فرنگ ۷۵ گز ۲ فٹ
(۸) ۲۲ فرسنگ ۱۵ میل ۶ فرلانگ ۱۰ گز (۹) ۷ فرنگ ۳۴ گز ۸ فٹ ۸ انچ
(۱۰) ۱ میل ۲ فرنگ ۱۲ گز ۲ فٹ (۱۱) ۶ میل ۲ فرنگ ۱۱ گز ۲ فٹ
(۱۲) ۱۱ فرسنگ ۱۲ فرنگ ۷۵ گز ۲ فٹ

جواب نمبری (۶۲)

- (۱) ۳۹ فرسنگ ۵ فرنگ
(۲) ۱۰۶ میل ۲ فرنگ ۲۳ پول
(۳) ۶۱ فرنگ ۳۶ پول ۱۲ گز ۶ فٹ ۶ انچ
(۴) ۷۴ پول ۱۲ گز ۲ فٹ
(۵) ۸۲ گز ۱۱ فٹ ۹ انچ
(۶) ۶۰ میل ۷ فرنگ ۱۸ گز
(۷) ۱۱ میل ۱۲ گز ۲ فٹ
(۸) ۱۵ فرنگ ۳۴ گز

- (۹) ۳۳ فرسنگ امیل ۷ فرسنگ ۳۸ گز (۱۰) ۱۸ میل ۴ فرسنگ ۶۶ گز افٹ
(۱۱) ۶۰ میل ۱۲۱۲ گز ۲ فٹ ۱ انچ (۱۲) ۲۵ فرسنگ ۱۸۶ گز ۷ انچ

جواب نمبری (۶۳)

- (۱) ۵ فرسنگ ۲ میل ۶ فرسنگ (۲) ۲۶ میل ۵ فرسنگ ۳۳ پول
(۳) ۳ فرسنگ ۵ پول ۳ گز افٹ ۶ انچ (۴) ۲ پول ۳ گز ۲ فٹ ۶ انچ
(۵) ۳ گز افٹ ۵ انچ (۶) ۳۵ میل ۵ فرسنگ ۸۹ گز
(۷) ۶ میل ۱۶۸ گز ۲ فٹ (۸) ۳ فرسنگ ۴۸ گز ۲ فٹ
(۹) ۲ فرسنگ ۲ میل ۷ فرسنگ ۷۶ گز (۱۰) ۳۵ میل ۶ فرسنگ ۸۴ گز افٹ
(۱۱) ۶ میل ۵۹ گز افٹ ۸ انچ (۱۲) ۸ فرسنگ ۷۵ گز افٹ ۱۱ انچ

جواب نمبری (۶۴)

- (۱) ۵۱ گز ۲ فٹ ۸ انچ (۲) ۱۸۱ میل ۷ فرسنگ ۸۰ گز
(۳) ۵۵ فرسنگ ۲۰۰ گز (۴) ۱۷ فرسنگ ۳۰ پول
(۵) ۵۴ فرسنگ ۶ فرسنگ (۶) ۸۰ گز
(۷) ۱۲۳۰ میل (۸) ۲۳۶۶ پول ۳ گز ۲ فٹ
(۹) ۷۷ گز افٹ ۷ انچ (۱۰) ۸۲۳ فرسنگ ۲ میل ۷۷ گز
(۱۱) ۳۰ فرسنگ ۲ میل ۷ فرسنگ ۲۱ پول (۱۲) ۸۸۳ فرسنگ ۲۹ پول ۳ گز ۲ فٹ ۶ انچ

جواب نمبری (۶۵)

- (۱) ۵ گز ۷ انچ (۲) ۲ میل ۴ فرسنگ ۲۵ گز
(۳) ۶۳ گز افٹ ۲ انچ (۴) ۷۷ میل ۴ فرسنگ ۰۲ گز
(۵) ۲ فرسنگ ۲۲ گز ۶ انچ (۶) ۱۵ میل ۶ فرسنگ ۷۳ گز افٹ ۶ انچ
(۷) ۳ گز ۲ فٹ ۳ انچ (۸) ۱۵۱ گز ۲ فٹ
(۹) ۴۴ گز ۲ فٹ ۷ انچ (۱۰) ۱۷ فرسنگ ۱۷ گز افٹ ۶ انچ
(۱۱) ۲۱۱ فرسنگ ۲ میل ۵۸ گز (۱۲) ۱۳ گز افٹ ۱ انچ

جواب نمبری (۶۶)

- (۱) ۲۵۰۰۰ (۲) ۲ میل ۳۰۰ گز (۳) ۴۶۶۴۰ (۴) ۳۳ گز افٹ (۵) ۶ فٹ ۸ انچ (۶) ۲۸ میل ۴۸ گز

(۱) ۲ گره (۲) ۵ گره (۳) ۴ گره (۴) ۱۰ گره (۵) ۱۰ گره (۶) ۱۰ گره (۷) ۱۰ گره (۸) ۱۰ گره (۹) ۱۰ گره (۱۰) ۱۰ گره

(۱) ۱۵۸ گز (۲) ۵۱ گز ۳/۴ میل اورنگ (۳) ۴۴۰ (۴) ۴۴۰ (۵) ۴۴۰ گز ۱۲ گز
(۶) ۴۵ گز ۷ گز (۷) ۲۴ گز ۱۱ ۳/۴ گز (۸) ۲۲ گز انگریزی (+) اور ۲ گز ہندوستانی (+)
(۹) ۱۰۰۰ (۱۰) ۲۲ گز ۳/۴ (۱۱) ۵ گز

$$IN \cdot A(P)(0) P(404(P)) (0.0. A(P)) P(404(P)) \quad 0P(10(1))$$

(۶) ۳۸۵۴۳ (۷) ۳۷۱۴۳ (۸) ۱۱۲۹۳۴۰ (۹) ۴۲ ایکڑ روڈ (۱۰) ۷۷ گز فضا ۴۴ ایکڑ
(۱۱) ۲ ایکڑ ۱۰ پوٹ ۷۲ گز فضا ۲۷ ایکڑ (۱۲) ۱ ایکڑ ۲ روڈ ۱ پوٹ ۲ گز فضا ۱۰۰ ایکڑ

(۱) اندکتر ۱۱۲ فوت ۱۱۲
(۲) ۸۴ ایکڑ ۳ روڈ ۳۹ پول
(۳) ۱۴۴ گز ۳۳ فوت ۱۳
(۴) ۱۱ روڈ ۲۶ پول ۷ گز ۳۴ فوت ۳۴
(۵) ۱۸ ایکڑ ۲ روڈ ۳۲ پول
(۶) ۳۵ بیگم ۱۸ بسود ۱۸ بسوانی
(۷) ۸۴ گز ۸۴ فوت ۸۴

ایگز	روڈ	پول	گرا فٹ	ایگز
ایگز ۱۲۵ (۱)	۳ روڈ	۵ پول	۴۰ (۲) گرا فٹ ۳۵	ایگز
ایگز ۴۴۳ (۳)	۲ روڈ	۱۱ پول	۴۰ (۴) گرا فٹ ۲۸	ایگز
ایگز ۱۲ (۵)	۲ روڈ	۱۹ پول	۴۱ (۶) گرا فٹ ۱۲۰	ایگز
ایگز ۱۱ (۷)	۳ روڈ	۲۵ پول	۴۲ (۸) گرا فٹ ۵۰	ایگز
ایگز ۲۴۰ (۹)	۱ روڈ	۳۳ پول	۴۸ (۱۰) گرا فٹ ۱۲۹	ایگز

(۱۱) ۱۱۰ ایکڑ اروڈ ۳ پل ۵۰۸ گز ۸ فٹ ۸۱ پنچ

جواب نمبری (۷۲)

(۱) ۱۲ ایکڑ آبوہ (۲) ۳۲۰۰۰۰ (۳) ۴ ایکڑ ۲ آبوہ (۴) ۸۷ ایکڑ (۵) ۵ ایکڑ ۵ آبوہ
(۶) ایکڑ آبوہ (۷) ایکڑ ۵ آبوہ (۸) ۴ آبوہ ۵ آبوہ (۹) ۱۴ ۱/۲ ایکڑ
(۱۰) ۳۹۵ ایکڑ (۱۱) ۱۱ ایکڑ ۲ اروڈ ۳ پل

جواب نمبری (۷۳)

(۱) ۸ گز ۸ فٹ (۲) ۱۰ گز ۸ فٹ ۹۹ پنچ (۳) ۷۰ گز ۸ فٹ (۴) ۹ گز ۸۱ پنچ
(۵) ۵۸ گز ۳ فٹ (۶) ۱۲ گز ۵ فٹ ۸۸ پنچ (۷) ۹۴ گز ۳ فٹ (۸) ۳۰ گز ۸ فٹ ۱۲ پنچ
(۹) ۸۲ گز (۱۰) ۷۷ گز ۵ فٹ (۱۱) ۸ گز ۸ فٹ ۱۵ پنچ (۱۲) ۳۳ گز ۸ فٹ ۱۳۱ پنچ

جواب نمبری (۷۴)

(۱) ۵۵ گز (۲) ۳۵۰ گز (۳) ۸ گز ۷ فٹ ۸۸ پنچ
(۴) ۳۰۴ گز ۲ فٹ ۳۶ پنچ (۵) ۵۰۰ فٹ ۹۹ گز ۴ فٹ ۱۰۸ پنچ
(۶) ۱۰ ایکڑ (۷) ۳۶ گز ۲ فٹ ۳۶ پنچ (۸) ۷۸ گز
(۹) ۲۱ گز ۸ فٹ (۱۰) ۴۲ گز ۸ فٹ ۲۲ پنچ (۱۱) ۲ اروڈ ۲۲ پل ۱۴ ۱/۲ گز
(۱۲) ۲۲ فٹ

جواب نمبری (۷۵)

(۱) ۲ ایکڑ اروڈ ۳۴ پل ۲۹ ۱/۲ گز (۲) ۲ ایکڑ ۱ روڈ ۱۷ پل (+)
(۳) ۴ ایکڑ ۳ روڈ ۳۹ پل (+) (۴) ۲۸ ایکڑ (۵) ۱ ایکڑ ۳۲ پل
(۶) ۳۲ پل (+) (۷) ۷۸ ۱/۲ پنچ (۸) ۱ ایکڑ ۱۸۸ ۱/۲ گز
(۹) ۶۴۰ ایکڑ = سیل (۱۰) ۳ ایکڑ ۱۷ پل
(۱۱) ۱۳ فٹ ۹۲ ۱/۲ پنچ (۱۲) ۷۸ گز ۸ ایکڑ ۲۳ پل ۸ ۱/۲ گز

جواب نمبری (۷۶)

(۱) ۷۰۲ (۲) ۷۲۳۰۴ (۳) ۱۱۶۷۰۰۰
(۴) ۳ گز ۵ فٹ ۱۳۹۶ پنچ (۵) ۵ گز ۲۵ فٹ ۴۳ پنچ
(۶) ۲ گز ۳ فٹ ۱۵۰۵ پنچ (۷) ۳ گز ۷ فٹ ۶۲۰ پنچ

- (۸) ۱۹۴ گز ۱۴ فوٹک ۳۹۲ انچ
(۱۰) ۱۸ گز ۱۴ فوٹک ۱۸۷۴ انچ
(۱۲) ۲ گز ۹ فوٹک ۱۵۸۵ انچ
(۹) ۸۵ گز ۵ فوٹک ۲۷۷ انچ
(۱۱) ۳ گز ۷ فوٹک ۱۱۱۳ انچ

جواب نمبری (۷۷)

گز	مکعب	فوٹ	مکعب	انچ	مکعب
(۱)	۲۲	۱۰	۳۳۹	۹	۱۹۳ (۲)
(۳)	۳۷۵	۱	۱۴۷	۳	۵۰۴ (۴)
(۵)	۱۶	۱۸	۰	۷	۷ (۶)
(۷)	۳۶	۲۲	۱۲۹۶	۳	۱۴۱ (۸)
(۹)	۲۶	۱۷	۳۸۹	۱۸	۶ (۱۰)
(۱۱)	۱۹	۲۰	۴۶۰	۸	۶۱ (۱۲)

جواب نمبری (۷۸)

(۱) ۱۶ گز ۹ فوٹک	(۲) ۸ گز ۸ فوٹک
(۳) ۹ گز ۵ فوٹک	(۴) ۱۶ گز ۹ فوٹک
(۵) ۶ گز ۱۸ فوٹک	(۶) ۷۷ گز ۲۲ فوٹک
(۷) ۲ فوٹک	(۸) ۳ گز ۲۵ فوٹک ۱۵۳۶ انچ
(۹) ۸۶۴	(۱۰) ۱۵ فوٹک
(۱۱) ۶ گز	(۱۲) ۱۸ گز ۱۵۹ فوٹک ۲۵۹ انچ

جواب نمبری (۷۹)

(۱) ۱۰۸ انچ	(۲) ۳۶ فوٹک	(۳) ۲۸ ۱۷۵ ۴۴
(۴) ۱۴ فوٹک ۲۳۲ انچ	(۵) ۶۶ گز ۱۸ فوٹک	(۶) ۱۸ فوٹک ۱۴۱ سن ۲۸ سیر ۸ پیمانک
(۷) ۵ گز ۲۳ فوٹک ۱۶۰ انچ	(۸) ۲۰ گز ۱۲ فوٹک ۸۶۳ انچ	(۹) ۲۰ گز ۱۲ فوٹک ۸۶۳ انچ
(۱۰) ۲۰۰ گز ۱۶ فوٹک ۱۱۵۲ انچ	(۱۱) ۲۰ ۳۵۲ گز	(۱۲) ۸ فوٹک ۹۴ انچ

جواب نمبری (۸۰ و ۸۱ و ۸۲ و ۸۳ و ۸۴)

(۱) ۴۳ سیر ۱۲ چٹانک و اسن ۴ سیر ۷ چٹانک

(۲) ۱۸ سیر ۱۲ چٹانک

جواب نمبری (۸۵)

(۱) ۴۷۴۵ (۲) ۸۴۰ (۳) ۶۴۸ (۴) ۴۳۲۰۰

(۵) ۱۳۱۰۴۰ (۶) ۱۰۴۰۶۸۸۰۰ (۷) ۱۹۱۵۵ (۸) ۹۹۴۲۰۰

(۹) ۲۸۰۵۱۲۰ (۱۰) ۱۷۲۱۴۰ (۱۱) ۶۱۰۶۲۰ (۱۲) ۱۰۴۳۷۳۳۰

جواب نمبری (۸۶)

(۱) ۳۳۸ برس ۱۶ دن (۲) ۱۷۴ ہفتہ ۳ دن ۵ گھنٹہ

(۳) ۵۲۹ مہینے ۳ ہفتہ ۵ دن ۱۱ گھنٹہ (۴) ۷ گھنٹہ ۲۸ منٹ ۵۷ سکند

(۵) ۴۷۴ ہفتہ ۷ دن ۵ گھنٹہ ۲۰ سکند (۶) ۳ دن ۲ گھنٹہ ۱۵ منٹ ۳۳ سکند

(۷) ۷۱ مہینے ۳ ہفتہ ۳ دن ۶ گھنٹہ (۸) ۳۷ ہفتہ ۲ دن ۹ گھنٹہ ۳۳ منٹ

(۹) ۱ دن ۱۶ گھنٹہ ۳۹ منٹ ۱۷ سکند (۱۰) ۴ برس ۲۵۲ دن ۲۲ گھنٹہ

(۱۱) ۱۵ مہینے ۳ دن ۳ گھنٹہ ۲۵ منٹ (۱۲) ۷ دن ۹ گھنٹہ ۱۰ منٹ ۵۶ سکند

جواب نمبری (۸۷)

(۱) ۲۴ گھنٹہ ۷ منٹ ۲ سکند (۲) ۸۸ دن ۱۹ گھنٹہ ۳۳ منٹ

(۳) ۳۸ گھنٹہ ۴ منٹ ۴ سکند (۴) ۵۲ ہفتہ ۵ گھنٹہ

(۵) ۵۴ مہینے ۳ دن (۶) ۵۰ ہفتہ ۷ دن ۴ گھنٹہ

(۷) ۹ مہینے ۴ دن (۸) ۵۷ ہفتہ ۵ دن ۷ گھنٹہ

(۹) ۲ ہفتہ ۶ دن ۲ گھنٹہ (۱۰) ۲ برس ۲۲۶ دن ۱۹ گھنٹہ

(۱۱) ۴ دن ۲۲ گھنٹہ ۵۵ منٹ (۱۲) ۴ گھنٹہ ۱۹ منٹ ۴۸ سکند

جواب نمبری (۸۸)

(۱) ۱۶ گھنٹہ ۵ منٹ ۸ سکند (۲) ۱۴ دن ۳ گھنٹہ ۴ منٹ

(۳) ۲ ہفتہ ۲ دن ۷ گھنٹہ ۲۰ منٹ (۴) ۱ مہینے ۱ ہفتہ ۳ دن ۱۱ گھنٹہ ۲۶ منٹ

(۵) ۱۷ دن ۷ گھنٹہ ۲۵ منٹ (۶) ۱۲ دن ۱۶ منٹ ۱۰ سکند

(۶) ۱۹۱۷ گنٹہ انت ۲۴ سکنڈ (۸) ۱۹۴۴ ہفتہ دن ۱۵ گنٹہ ۴۵ منٹ
 (۹) ۱۵۲۰ مہینے ۳ ہفتہ ۱ دن (۱۰) ۲۵ دن ۱۵ گنٹہ ۲۴ منٹ ۱۸ سکنڈ
 (۱۱) ۳۳۸۴ گنٹہ ۳۷ منٹ ۲۰ سکنڈ (۱۲) ۱۳۱۳ دن ۵ گنٹہ ۲۴ منٹ ۴۸ سکنڈ

جواب نمبری (۸۹)

(۱۴) ۱ گنٹہ ۴۴ منٹ ۲ سکنڈ (۲) ۹۴۶۵۴۰۰۰ میل
 (۳) ۲۹ دن ۱۲ گنٹہ ۲۴ منٹ ۳ سکنڈ (۴) ۲۵ دن ۸ گنٹہ ۲۰ منٹ
 (۵) ۴ دن ۲۲ گنٹہ ۴۰ منٹ (۶) ۴۳۰۷۲۰۰ (۷) ۱۱۳۸۸۰۰
 (۸) ۱۱ دن ۷ گنٹہ (+) ۴۱ دن ۱۱ گنٹہ (+) ۱۲ برس ۲۶۶ دن ۴ گنٹہ (+)
 (۹) ۳۰۰ دن (۱۰) ۳۲۸ برس ۲۸۰ دن (۱۱) ۵۵۶ برس ۱۸۵ دن
 (۱۲) ۳ برس ۸۰ دن ۱۱ گنٹہ ۴۸ منٹ ۲۰ سکنڈ

جواب نمبری (۹۰)

(۱) ۹ (۲) ۱۱ (۳) ۹ (۴) ۱۳ (۵) ۱۵ (۶) ۳ (۷) ۲۷ (۸) ۴۳ (۹) ۱۲
 (۱۰) ۱۱۳ (۱۱) ۷۹ (۱۲) ۲۶

جواب نمبری (۹۱)

(۱) ۱۴۰۸۰ (۲) ۸ (۳) ۱۹ (۴) ۱۳ (۵) ۱۰ (۶) ۸ (۷) ۲۱ و ۲۸
 (۸) ۳۰ (۹) ۵ (۱۰) ۵ (۱۱) ۳۰ (۱۲) ۱۶ (۱۳) ۴۴ (۱۴) ۱۵ (۱۵) ۳ گنٹہ
 (۱۶) ۴۳۰ (۱۷) سیر (۱۸) ۴۰ (۱۹) ۱۶ (۲۰) ۱۶ بالیان (+)
 (۲۱) ۱۲ (۲۲) ۳۰ فٹ (۲۳) ۱۱ سکنڈ (۲۴) ۱۵۲۰

جواب نمبری (۹۲)

(۱) ۶۰ (۲) ۷ روپیہ ۸ پائی (۳) ۲ روپیہ ۱۴ پائی
 (۴) ۵۲ میل (۵) ۳۲ گز (۶) ۴ روپیہ ۱۱ پائی (۷) ۱۴ روپیہ ۵ پائی (+)
 (۸) ۵۵۰۰۰ (۹) ۴۳ من ۱۴ سیر ۱۳ چٹانک (-) (۱۰) ۸ روپیہ
 (۱۱) ۸۵ بوتل (+) ۳ (۱۲) ۳ روپیہ ۹ پائی

جواب نمبری (۹۳)

(۱) ۱۱ روپیہ ۹ پائی (۲) ۱۰ روپیہ ۱۰ پائی (+)

دفعہ ۱۰
 کیلکولیشن
 کے لئے
 درج ذیل
 اعداد
 دیئے گئے ہیں

۱۱۹ (۳)	روپیہ ۷	۸ پائی (۴) ۲	روپیہ ۹	۳۳ پائی (+)
۲ (۵)	روپیہ ۲	۱۰ پائی (۴) ۷	روپیہ ۳	
۷۷ (۶)	روپیہ ۷	۴ پائی (۸) ۲۷	روپیہ ۱۰	۱۰ پائی
۹۳ (۹)	روپیہ	۶ پائی (۱۰) ۴۹	روپیہ ۱۵	۱ پائی
۱۳ (۱۱)	روپیہ ۱	۳ پائی (۱۲) ۱۲۵	روپیہ ۷	

جواب نمبری (۹۴)

۱۳۰ (۱)	روپیہ ۱۴	۹ پائی (۲) ۵۹	روپیہ ۱۱	۵ پائی
۸۲ (۳)	روپیہ ۱۳	۴ پائی (۴) ۱۵۰	بیکہ ۸ بسوہ	
۱۸۱ (۵)	روپیہ ۲	۴ پائی (۶) ۸۸۵	روپیہ ۱۵	
۷۱۱ (۷)	روپیہ ۱	۳ پائی (۸) ۶۵۵	روپیہ ۶	۸ پائی
۱۲ (۹)	روپیہ ۹	۶ پائی (۱۰) ۲ میل ۳۰ گز (۱۱)	۳ پائی (۱۲)	

جواب نمبری (۹۵)

(۱) امن ۱۰ اسیر (۲) امن ۳۵ سیر (۳) ۷ سیر مٹی ۱۱۲ پائی سیر تانبا

جواب نمبری (۹۶)

(۱) ۴ فٹ	(۲) ۸ گز ۶ انچ (+)	(۳) ۲ فٹ	(۴) ۸۸ گز
(۵) ۴ گز ۲ فٹ	(۶) ۵۴ گز	(۷) ۸ میل ۲ فرنگ	(۸) ۸ فٹ
(۹) ۱۶ فٹ	(۱۰) ۲ فٹ ۴ انچ	(۱۱) ۱۵ فٹ	(۱۲) ۲ گز ۳ روپیہ ۱۵

جواب نمبری (۹۷)

(۱) ۹ فٹ	(۲) ۲ گز	(۳) ۱۰ میل	(۴) ۲ فٹ ۶ انچ
(۵) ۵ فٹ ۵ انچ	(۶) ۱۱ فٹ	(۷) ۲۷ گز	(۸) ۱۶ فٹ
(۹) ۳ فٹ ۲ انچ	(۱۰) ۲ فٹ	(۱۱) ۲ فٹ ۶ انچ	(۱۲) ۲ میل ۱۲۸۰

جواب نمبری (۹۸ و ۹۹ و ۱۰۰)

(۱) ۵۱ روپیہ ۹ (۲) ۹۰ روپیہ ۷ آنہ (۳) ۳۰۰۰ روپیہ (۴) ۴۴ روپیہ ۷ پائی

جواب نمبری (۱۰۱)

(۱) ۳۵ (۲) ۶۴ (۳) ۵۴ (۴) ۶۰ (۵) ۱۰۱ (۶) ۱۲۳ (۷) ۳ (۸) ۱۱

جواب نمبری (۱۰۲)

4- (7)	ΔN (3)	W4- (2)	1NN (1)
1000 (8)	100 (2)	400 (4)	210 (5)
400 (12)	1000 (11)	1000 (10)	W4- (9)

جواب نمبری (۱۰۳)

(۱) ۴ و ۳ و ۲ و ۱ و ۰ و ۹ و ۸ و ۷ و ۶ و ۵ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱ و ۰

20, 12, 14, 1, 9, 8, 0, 4, 3, 1, 34, 9, 18, 9, 12, 4, 9, 22, 4, 9,

100, 50, 100, 100, 100, 100

(۲) ۲۰۰۰-۳۴ (۳) ۳۸ و ۳۹ ۲۷ (۴) ۷۱ و ۷۵ و ۷۹ و ۸۰ و ۸۱ و ۸۲

۱۸۰ (۸) روپیہ	۲۲۰ (۷) روپیہ	۲۴ (۹)	۱۵۴ (۵)
۱۸۰ (۱۳)	۱۵۰۹۲۴ (۱۱)	۱۲۵۳ (۱۰)	۱۸ (۹)

جواب نمبری (۱۰۴)

$$\frac{10}{10}, \frac{104}{14} (r), \frac{124}{15}, \frac{121}{11} (s), \frac{43}{2}, \frac{11}{9} (r), \frac{30}{8}, \frac{21}{3} (1)$$
$$\frac{40}{9}, \frac{1114}{11} (1), \frac{704}{10}, \frac{30}{11}, \frac{56}{13} (2), \frac{124}{8}, \frac{94}{2}, \frac{34}{3} (4), \frac{24}{0}, \frac{10}{7}, \frac{4}{3} (0)$$
$$\frac{0}{13} 14, 1, \frac{5}{2} 10 (10) \frac{5}{2} 0, \frac{5}{0} < < (9) \frac{15}{17},$$
$$\frac{10}{52} 10, 14, \frac{1}{5} 34(12) \quad \frac{1}{52} 34, 10, \frac{3}{14} 13(11)$$

جواب نمبری (۱۰۵)

$$\frac{0}{04}, \frac{9}{04}, \frac{10}{04}, \frac{10}{11} \quad (2) \quad \frac{10}{2}, \frac{10}{2}, \frac{10}{16}, \frac{10}{24} \quad (1)$$
$$(N) \frac{1.0}{5}, \frac{1.94}{150}, \frac{9.45}{150}, \frac{1.0}{50} \quad (4 \times 4)$$
$$\frac{100}{5000}, \frac{100}{1412}, \frac{50}{231}, \frac{50}{231}, \frac{100}{5000}, \frac{50}{231} (4) \frac{100}{21}, \frac{100}{231}, \frac{50}{231}, \frac{50}{231}, \frac{100}{22}, \frac{100}{22} (5)$$

جواب منبری (۱۰۶)

$\frac{1}{10} (n)$	$\frac{9}{11} (s)$	$\frac{5}{4} (r)$	$\frac{9}{1} (1)$
$\frac{11}{12} (v)$	$\frac{13}{10} (z)$	$\frac{1}{1} (y)$	$\frac{5}{9} (5)$
$\frac{12}{13} (12)$	$\frac{19}{14} (11)$	$\frac{15}{13} (10)$	$\frac{11}{11} (9)$

جواب نمبری (۱۰۷)

(۱) $\frac{۷}{۱۱}$ (۲) $\frac{۱۳}{۱۲}$ (۳) $\frac{۱۹}{۱۴}$ (۴) $\frac{۲۳}{۱۶}$ (۵) $\frac{۲۷}{۱۸}$ (۶) $\frac{۳۱}{۲۰}$

جواب نمبری (۱۰۸)

(۱) ۱۱۹ و ۲۸۹ و ۱۳۰۹ (۲) $\frac{۱}{۸}$ و $\frac{۷}{۸}$ (۳) ۲۶ و ۷۸

(۴) ۸۹ و ۱۳۱ (۵) آپر اور ایک باقی رہا ۳ (۶) ۹۱ و ۹۱۱

(۷) $\frac{۵}{۱۳}$ و $\frac{۸}{۱۳}$ (۸) $\frac{۱}{۱۴}$ و $\frac{۱۳}{۱۴}$ و $\frac{۱۳}{۱۴}$ (۹) $\frac{۷}{۱۲}$ و $\frac{۵}{۱۲}$ (۱۰) $\frac{۱}{۴}$ و $\frac{۳}{۴}$

(۱۱) $\frac{۵}{۸}$ و $\frac{۳}{۸}$ (۱۲) $\frac{۷}{۹}$ و $\frac{۲}{۹}$ و $\frac{۱}{۹}$

جواب نمبری (۱۰۹)

(۱) $\frac{۳}{۱۳}$ (۲) $\frac{۸}{۱۴}$ (۳) $\frac{۱۵}{۱۵}$ (۴) $\frac{۲۴}{۱۶}$

(۵) $\frac{۵}{۴}$ (۶) $\frac{۱۱}{۱۳}$ (۷) $\frac{۱۹}{۱۶}$ (۸) $\frac{۲۵}{۱۶}$

(۹) $\frac{۲}{۱۶}$ و $\frac{۱۴}{۱۶}$ (۱۰) $\frac{۱}{۱۶}$ و $\frac{۱۵}{۱۶}$

(۱۱) $\frac{۱۸۵}{۹} = ۱۱ \div \frac{۵}{۹}$ (۱۲) $\frac{۸}{۱۶} = \frac{۱}{۲} \times ۹$

جواب نمبری (۱۱۰)

(۱) ۵ روپیہ ۱۱ $\frac{۱}{۸}$ پائی (۲) ۲۳ روپیہ ۱۰ $\frac{۳}{۴}$ پائی

(۳) ۳۳ روپیہ ۸ $\frac{۳}{۴}$ پائی (۴) ۱۳ روپیہ ۵ $\frac{۲}{۳}$ پائی

(۵) ۱۵۹ روپیہ ۴ $\frac{۱}{۲}$ پائی (۶) ۱۲۲ روپیہ ۲ $\frac{۱}{۲}$ پائی

(۷) ۱۱۹ روپیہ ۳ $\frac{۱}{۲}$ پائی (۸) ۳۴ روپیہ ۳ $\frac{۱}{۲}$ پائی

(۹) ۵۷۹ روپیہ ۵ $\frac{۳}{۴}$ پائی (۱۰) ۲۸۰ روپیہ ۲ $\frac{۱}{۲}$ پائی

(۱۱) ۴۱۳ روپیہ ۱۲ (۱۲) ۱۳۰ روپیہ ۷ $\frac{۳}{۴}$ پائی

جواب نمبری (۱۱۱)

(۱) ۱۴ $\frac{۳}{۴}$ پائی (۲) ۱۰ $\frac{۳}{۴}$ پائی

(۳) ۱۵ $\frac{۳}{۴}$ پائی (۴) ۱ روپیہ ۷ $\frac{۳}{۴}$ پائی

(۵) ایک روپیہ ۹ $\frac{۲۵}{۳۳}$ پائی (۶) ۱ روپیہ ۳ $\frac{۹}{۱۴}$ پائی

(۷) ۵ $\frac{۵}{۲۳}$ پائی (۸) ۵ $\frac{۹۱}{۲۳}$ پائی

(۹) ۶ $\frac{۳۰}{۲۳}$ پائی (۱۰) ۲ $\frac{۱۱}{۲۳}$ پائی

۹/۴ پانی

۴

(۱۲)

۱۰/۹۴

۳

(۱۱)

جواب نمبری (۱۱۲)

$$\begin{aligned} & (۱) \frac{۱}{۱۱} (۲) \frac{۳}{۱۱} (۳) \frac{۵}{۱۱} (۴) \frac{۷}{۱۱} (۵) \frac{۹}{۱۱} (۶) \frac{۱۱}{۱۱} (۷) \frac{۱۳}{۱۱} (۸) \frac{۱۵}{۱۱} \\ & (۹) \frac{۱۷}{۱۱} (۱۰) \frac{۱۹}{۱۱} (۱۱) \frac{۲۱}{۱۱} (۱۲) \frac{۲۳}{۱۱} \end{aligned}$$

جواب نمبری (۱۱۳)

$$\begin{aligned} & (۱) \frac{۳۵}{۱۰۵} (۲) \frac{۳۵}{۱۸۰} (۳) \frac{۳۵}{۲۲۰} (۴) \frac{۳۵}{۲۴۰} (۵) \frac{۳۵}{۲۶۰} (۶) \frac{۳۵}{۲۸۰} (۷) \frac{۳۵}{۳۰۰} (۸) \frac{۳۵}{۳۲۰} (۹) \frac{۳۵}{۳۴۰} (۱۰) \frac{۳۵}{۳۶۰} (۱۱) \frac{۳۵}{۳۸۰} (۱۲) \frac{۳۵}{۴۰۰} \\ & (۱) \frac{۳۵}{۱۰۵} (۲) \frac{۳۵}{۱۸۰} (۳) \frac{۳۵}{۲۲۰} (۴) \frac{۳۵}{۲۴۰} (۵) \frac{۳۵}{۲۶۰} (۶) \frac{۳۵}{۲۸۰} (۷) \frac{۳۵}{۳۰۰} (۸) \frac{۳۵}{۳۲۰} (۹) \frac{۳۵}{۳۴۰} (۱۰) \frac{۳۵}{۳۶۰} (۱۱) \frac{۳۵}{۳۸۰} (۱۲) \frac{۳۵}{۴۰۰} \end{aligned}$$

جواب نمبری (۱۱۴)

$$\begin{aligned} & (۱) \frac{۱}{۱۱} (۲) \frac{۲}{۱۱} (۳) \frac{۳}{۱۱} (۴) \frac{۴}{۱۱} (۵) \frac{۵}{۱۱} (۶) \frac{۶}{۱۱} (۷) \frac{۷}{۱۱} (۸) \frac{۸}{۱۱} (۹) \frac{۹}{۱۱} (۱۰) \frac{۱۰}{۱۱} (۱۱) \frac{۱۱}{۱۱} (۱۲) \frac{۱۲}{۱۱} \\ & (۱) \frac{۱}{۱۱} (۲) \frac{۲}{۱۱} (۳) \frac{۳}{۱۱} (۴) \frac{۴}{۱۱} (۵) \frac{۵}{۱۱} (۶) \frac{۶}{۱۱} (۷) \frac{۷}{۱۱} (۸) \frac{۸}{۱۱} (۹) \frac{۹}{۱۱} (۱۰) \frac{۱۰}{۱۱} (۱۱) \frac{۱۱}{۱۱} (۱۲) \frac{۱۲}{۱۱} \end{aligned}$$

جواب نمبری (۱۱۵)

$$\begin{aligned} & (۱) \frac{۱}{۱۱} (۲) \frac{۲}{۱۱} (۳) \frac{۳}{۱۱} (۴) \frac{۴}{۱۱} (۵) \frac{۵}{۱۱} (۶) \frac{۶}{۱۱} (۷) \frac{۷}{۱۱} (۸) \frac{۸}{۱۱} (۹) \frac{۹}{۱۱} (۱۰) \frac{۱۰}{۱۱} (۱۱) \frac{۱۱}{۱۱} (۱۲) \frac{۱۲}{۱۱} \\ & (۱) \frac{۱}{۱۱} (۲) \frac{۲}{۱۱} (۳) \frac{۳}{۱۱} (۴) \frac{۴}{۱۱} (۵) \frac{۵}{۱۱} (۶) \frac{۶}{۱۱} (۷) \frac{۷}{۱۱} (۸) \frac{۸}{۱۱} (۹) \frac{۹}{۱۱} (۱۰) \frac{۱۰}{۱۱} (۱۱) \frac{۱۱}{۱۱} (۱۲) \frac{۱۲}{۱۱} \end{aligned}$$

جواب نمبری (۱۱۶)

$$\begin{aligned} & (۱) ۴۴ روپہ ۱۳ پانی (۲) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۳) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۴) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۵) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۶) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۷) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۸) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۹) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۱۰) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۱۱) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۱۲) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی \\ & (۱) ۴۴ روپہ ۱۳ پانی (۲) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۳) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۴) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۵) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۶) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۷) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۸) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۹) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۱۰) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۱۱) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی (۱۲) ۴۰ روپہ ۱۳ پانی \end{aligned}$$

جواب نمبری (۱۱۴)

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{5}{4} 1 (2) & \frac{1}{4} 1 (3) & \frac{1}{12} 1 (2) & \frac{1}{12} 2 (1) & & & \\ 349 (8) & \frac{1}{8} & (4) \frac{11}{8} & (4) \frac{3}{8} & (8) & & \\ \frac{2}{5} 2 (13) & \frac{3}{5} \div \frac{1}{5} \div \frac{1}{5} (11) & \frac{19}{4} (10) & \frac{1}{12} 4 (9) & & & \end{array}$$

جواب نمبری (۱۱۸)

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{32}{25} (8) & \frac{11}{12} 2 (4) & \frac{5}{2} (4) & \frac{9}{4} (5) & \frac{1}{11} (2) & \frac{15}{8} (3) & 2 (2) & 5 (1) \\ \frac{9}{5} (13) & \frac{14}{125} (11) & \frac{2}{5} (10) & \frac{4}{11} 12 (9) & & & & \end{array}$$

جواب نمبری (۱۱۹)

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{5}{11} 5 (8) & \frac{1}{4} 1 (4) & \frac{1}{4} 1 (4) & \frac{5}{8} (5) & \frac{5}{8} (2) & \frac{3}{4} (3) & \frac{2}{5} (2) & 12 (1) \\ \frac{9}{4} (13) & \frac{1}{5} (11) & \frac{5}{4} (10) & \frac{1}{4} 4 (5) & & & & \end{array}$$

جواب نمبری (۱۲۰)

$$\begin{array}{ccccccc} 205 (5) & \frac{1}{3} 30 & \frac{3}{10} 30 & \frac{1}{3} 30 & 10 (2) & \frac{3}{10} 10 & (1) \\ 204 (9) & \frac{1}{4} 18 & 15 (4) & 15 (4) & 15 (4) & 15 (4) & 15 (4) \\ \frac{3}{10} 10 & 254 (11) & \frac{1}{10} 10 & \frac{1}{10} 10 & \frac{1}{10} 10 & \frac{1}{10} 10 & \frac{1}{10} 10 \end{array}$$

جواب نمبری (۱۲۱)

$$\begin{array}{ccccccc} 11 \frac{3}{4} \text{ پائی} & (2) \text{ روپیہ } 13 \frac{1}{2} \text{ پائی} & (3) \text{ روپیہ } 4 \frac{1}{2} \text{ پائی} & (4) \text{ روپیہ } 29 \text{ پائی} & (5) \text{ روپیہ } 29 \text{ پائی} & & \\ 4 \text{ روپیہ } 10 \frac{1}{4} \text{ پائی} & (4) \text{ روپیہ } 22 \frac{1}{2} \text{ پائی} & (5) \text{ روپیہ } 13 \frac{1}{2} \text{ پائی} & (6) \text{ روپیہ } 10 \frac{1}{4} \text{ پائی} & (7) \text{ روپیہ } 10 \frac{1}{4} \text{ پائی} & & \\ 22 \frac{1}{2} \text{ سیر } 13 \frac{1}{2} \text{ چٹانک} & (8) \text{ اسن } 10 \text{ سیر } 15 \text{ چٹانک} & (9) \text{ اسن } 10 \text{ سیر } 15 \text{ چٹانک} & (10) \text{ اسن } 10 \text{ سیر } 15 \text{ چٹانک} & (11) \text{ اسن } 10 \text{ سیر } 15 \text{ چٹانک} & & \\ 8 \text{ ایکڑ } 1 \text{ روڈ } 34 \frac{1}{2} \text{ پل} & (12) \text{ ایکڑ } 1 \text{ روڈ } 34 \frac{1}{2} \text{ پل} & (13) \text{ ایکڑ } 1 \text{ روڈ } 34 \frac{1}{2} \text{ پل} & (14) \text{ ایکڑ } 1 \text{ روڈ } 34 \frac{1}{2} \text{ پل} & (15) \text{ ایکڑ } 1 \text{ روڈ } 34 \frac{1}{2} \text{ پل} & & \\ 1 \text{ سو گز } 21 \text{ فٹ } 33 \frac{1}{2} \text{ انچ} & (16) \text{ سو گز } 21 \text{ فٹ } 33 \frac{1}{2} \text{ انچ} & (17) \text{ سو گز } 21 \text{ فٹ } 33 \frac{1}{2} \text{ انچ} & (18) \text{ سو گز } 21 \text{ فٹ } 33 \frac{1}{2} \text{ انچ} & (19) \text{ سو گز } 21 \text{ فٹ } 33 \frac{1}{2} \text{ انچ} & & \end{array}$$

جواب نمبری (۱۲۲)

$$\begin{array}{ccccccc} 28 (1) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) \\ 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) \\ 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) \\ 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) \\ 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) & 13 (2) \end{array}$$

جواب نمبری (۱۲۳)

$\frac{1}{10}$ (۲)	$\frac{۲}{۳۴}$ (۳)	$\frac{1}{۸}$ (۲)	$\frac{۵}{۳۳}$ (۱)
$\frac{۱۳}{۲۷}$ (۸)	$\frac{۵}{۹}$ (۷)	$\frac{۲۳}{۳۴}$ (۶)	$\frac{۱۳۸}{۲۱۱}$ (۵)
$\frac{۷}{۸}$ (۱۲)	$\frac{۷}{۲}$ (۱۱)	$\frac{۱۵۵}{۲۲۲}$ (۱۰)	$\frac{۲}{۵}$ (۹)

جواب نمبری (۱۲۴)

$\frac{۵}{۱۲}$ (۲)	$\frac{۴}{۵}$ (۳)	$\frac{۵۹}{۱۳۵}$ (۲)	$\frac{۲۳}{۱۲۲}$ (۱)
$\frac{۱۱}{۱۵}$ (۸)	$\frac{۵}{۱۴}$ (۷)	$\frac{۲۹}{۵۷}$ (۶)	$\frac{۲}{۷}$ (۵)
$\frac{1}{۲}$ (۱۲)	$\frac{1}{۱۱}$ (۱۱)	$\frac{۵۸۶}{۳۰۵}$ (۱۰)	$\frac{۲}{۹}$ (۹)

جواب نمبری (۱۲۵)

$\frac{1}{۲}$ (۲)	$\frac{۱۳}{۱۲۲}$ (۳)	$\frac{۲۳}{۳۳}$ (۲)	$\frac{1}{۳}$ (۱)
$\frac{1}{۱}$ (۸)	$\frac{۳۰۳}{۱۵۴۰۲}$ (۷)	$\frac{۲}{۳۱}$ (۶)	$\frac{1}{۳}$ (۵)
$\frac{1}{۳}$ (۱۲)	$\frac{۶۴}{۱۴۹۵}$ (۱۱)	$\frac{1}{۵}$ (۱۰)	$\frac{1}{۴}$ (۹)

جواب نمبری (۱۲۶)

$\frac{۲}{۵}$ (۳)	$\frac{۲}{۳}$ (۲)	$\frac{۴}{۳}$ (۱)
$\frac{1}{۲}$ (۴)	$\frac{1}{۸}$ (۵)	$\frac{1}{۱۴}$ (۶)
$\frac{۵}{۱۰}$ (۱۰)	$\frac{۲۴}{۲۷}$ (۹)	$\frac{۷}{۱۸}$ (۸)
$\frac{۱۴}{۱۳}$ (۱۳)	$\frac{۷}{۲}$ (۱۲)	$\frac{۱۱}{۲}$ (۱۱)
$\frac{۵}{۱۳}$ (۱۰)	$\frac{۱۴}{۱۳}$ (۹)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۸)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۱۷)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۶)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۵)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۱۶)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۵)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۴)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۱۵)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۴)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۳)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۱۴)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۳)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۲)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۱۳)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۲)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۱)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۱۲)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۱)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۰)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۱۱)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱۰)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۹)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۱۰)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۹)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۸)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۹)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۸)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۷)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۸)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۷)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۶)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۷)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۶)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۵)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۶)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۵)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۴)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۵)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۴)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۳)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۴)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۳)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۲)
$\frac{۱}{۱۸}$ (۳)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۲)	$\frac{۱۱}{۱۳}$ (۱)

جواب نمبری (۱۲۷)

$\frac{۱}{۱۰}$ (۳)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۴)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۳)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۵)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۴)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۳)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۶)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۵)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۴)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۷)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۶)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۵)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۸)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۷)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۶)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۹)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۸)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۷)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۰)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۹)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۸)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۱)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۰)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۹)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۲)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۱)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۰)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۳)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۲)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۱)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۴)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۳)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۲)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۵)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۴)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۳)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۶)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۵)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۴)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۷)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۶)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۵)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۸)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۷)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۶)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۹)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۸)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۷)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۰)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۹)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۸)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۱)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۰)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۱۹)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۲)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۱)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۰)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۳)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۲)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۱)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۴)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۳)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۲)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۵)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۴)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۳)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۶)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۵)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۴)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۷)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۶)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۵)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۸)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۷)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۶)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۹)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۸)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۷)
$\frac{۱}{۱۰}$ (۳۰)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۹)	$\frac{۱}{۱۰}$ (۲۸)

۱۵۷۷۰۰۰۰ (۱۲)

۲۰۳۰۱۱۰۲ (۱۱)

۱۵۰۱۰۶

جواب نبری (۱۲۸)

(۱) $\frac{59}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{9}{1000}$ و $\frac{1}{1000}$

(۳) $\frac{1}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۵) $\frac{2}{1000}$ و $\frac{4}{1000}$ و $\frac{4}{1000}$ و $\frac{4}{1000}$ و $\frac{4}{1000}$

(۷) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۹) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۱۱) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۱۲) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

جواب نبری (۱۲۹)

(۱) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۳) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۵) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

جواب نبری (۱۳۰)

(۱) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۳) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۵) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

جواب نبری (۱۳۱)

(۱) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۳) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۵) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۷) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

(۹) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

جواب نبری (۱۳۲)

(۱) $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$ و $\frac{3}{1000}$

۳۱۸۵ (۱۲)

۱۷۲۵ (۱۱)

۲۱۰۹۳۴۵ (۱۰)

۱۲۱۵ (۹)

جواب نمبری (۱۳۳)

۱۰۹ (۴)

۱۷۲۲ (۳)

۷۱۹ (۲)

۸ (۱)

۳۶۰۰۸۱ (۸)

۹۹ (۶)

۱۷۲۸۵۴۱ (۷)

۵۲۹۹۳۰ (۱۳)

۱۵۰۴ (۱۱)

۷۵۲۳۰۷۴ (۱۰)

جواب نمبری (۱۳۴)

$\frac{۸۹}{۱۹۸} (۴)$ $\frac{۱۰۱}{۱۱۱} (۷)$ $\frac{۱}{۲۷۵} (۵)$ $\frac{۳}{۱۱۰} (۲)$ $\frac{۱}{۷۴} (۳)$ $\frac{۱}{۳۳۳} (۲)$ $۱ (۱)$

$\frac{۷}{۲} (۱۲)$ $\frac{۶}{۲۲۰} (۱۱)$ $\frac{۱۱}{۳۴} (۱۰)$ $\frac{۲۷}{۸۸} (۹)$ $\frac{۹۵}{۷۷} (۸)$

جواب نمبری (۱۳۵)

۸۵۷۸ (۴) ۷۱۷۸۴ (۳) ۷۱۷۸۳۷۱ (۲) ۳۷۷۷۱۴ (۱)

۲۱ (۸) ۲۷۲ (۷) ۷۵۷۷۷۷ (۶) ۳۷۷۷۷ (۵)

۱۷۷۷۷ (۱۲) ۱۷۷۷۷ (۱۱) ۷۷ (۱۰) ۷۷ (۹)

جواب نمبری (۱۳۶)

۱۲ (۱) $\frac{۱}{۵} (۲)$ $\frac{۱}{۵} (۳)$ $\frac{۱}{۵} (۴)$ $\frac{۱}{۵} (۵)$ $\frac{۱}{۵} (۶)$ $\frac{۱}{۵} (۷)$ $\frac{۱}{۵} (۸)$ $\frac{۱}{۵} (۹)$ $\frac{۱}{۵} (۱۰)$ $\frac{۱}{۵} (۱۱)$ $\frac{۱}{۵} (۱۲)$

۱۳ (۱) $\frac{۱}{۵} (۲)$ $\frac{۱}{۵} (۳)$ $\frac{۱}{۵} (۴)$ $\frac{۱}{۵} (۵)$ $\frac{۱}{۵} (۶)$ $\frac{۱}{۵} (۷)$ $\frac{۱}{۵} (۸)$ $\frac{۱}{۵} (۹)$ $\frac{۱}{۵} (۱۰)$ $\frac{۱}{۵} (۱۱)$ $\frac{۱}{۵} (۱۲)$

۱۴ (۱) $\frac{۱}{۵} (۲)$ $\frac{۱}{۵} (۳)$ $\frac{۱}{۵} (۴)$ $\frac{۱}{۵} (۵)$ $\frac{۱}{۵} (۶)$ $\frac{۱}{۵} (۷)$ $\frac{۱}{۵} (۸)$ $\frac{۱}{۵} (۹)$ $\frac{۱}{۵} (۱۰)$ $\frac{۱}{۵} (۱۱)$ $\frac{۱}{۵} (۱۲)$

۱۵ (۱) $\frac{۱}{۵} (۲)$ $\frac{۱}{۵} (۳)$ $\frac{۱}{۵} (۴)$ $\frac{۱}{۵} (۵)$ $\frac{۱}{۵} (۶)$ $\frac{۱}{۵} (۷)$ $\frac{۱}{۵} (۸)$ $\frac{۱}{۵} (۹)$ $\frac{۱}{۵} (۱۰)$ $\frac{۱}{۵} (۱۱)$ $\frac{۱}{۵} (۱۲)$

جواب نمبری (۱۳۷)

۹ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ۰ (۵) ۰ (۶) ۰ (۷) ۰ (۸) ۰ (۹) ۰ (۱۰) ۰ (۱۱) ۰ (۱۲)

۱۰ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ۰ (۵) ۰ (۶) ۰ (۷) ۰ (۸) ۰ (۹) ۰ (۱۰) ۰ (۱۱) ۰ (۱۲)

۱۱ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ۰ (۵) ۰ (۶) ۰ (۷) ۰ (۸) ۰ (۹) ۰ (۱۰) ۰ (۱۱) ۰ (۱۲)

۱۲ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ۰ (۵) ۰ (۶) ۰ (۷) ۰ (۸) ۰ (۹) ۰ (۱۰) ۰ (۱۱) ۰ (۱۲)

جواب نمبری (۱۳۸)

۳۴۵ (۳)

۵۰۱۰۱۵۷۲۵ (۲) ۲۳۳۳۴۵ (۱)

40
41

145

DUE DATE

511



1749

1000 STACKS

[illegible]